

OPERV M GALENI  
SEPTIMVS TOMVS QVI  
EXTRA ORDINEM CLASSIVM SVNT  
LIBROS COMPLECTENS: QVORVM COGNITIO POST  
adeptam reliquorum exercitationem arti colophonem,  
& ueluti manum superaddit extremam.



BASILEAE M▷ D▷ XLIX▷

2118

Don Prof<sup>r</sup> Aug. Broca  
1925

LIBRI EXTRA ORDINEM  
CLASSIVM.

**G**Aleni in Aphorismos Hippocratis libri septē, à Nicolao Leoniceno trans-  
lati, & à Iul. Martiano Rota primum, deinde etiam à Iano Cornario Me-  
dico diligentissime recogniti. Columna 5  
Aduersus Lycum, Quòd nihil in eo aphorismo Hippocrates peccarit, cuius ini-  
tium est, Qui crescunt, plurimum habent caloris innati, liber, Iulio Alexandri  
no Tridentino interprete. 229  
Contra ea quæ à Iuliano in Hippocratis aphorismos dicta sunt, liber, eodem Iu-  
lio Alexandrino interprete. 247  
Obsoletarū uocū Hippocratis expositio, Iano Cornario Medico interprete. 265

Omnia itidem per Ianum Cornarium Medicum recognita,  
& locis plurimis integritati restituta.

# CL. GALENI IN APHORISMOS HIPPOCRATIS LIBRI SEPTEM

NICOLAO LEONICENO INTERPRETE, A MARTIANO

Rota, & à Iano Cornario diligentissime recogniti.

## LIBER PRIMVS.



**V**ITA brevis, ars longa, occasio præceps: experimentū periculolum, iudicium difficile. Nec solū seipsum præstare oportet opportuna facientē, sed & ægrum, & alsidentes, & exteriora.

Hanc orationem, siue unus sit aphorismus, siue plures, esse præcēmium totiū operis, pro confesio habet apud omnes ferē eius expositores. Quid uero sibi Hippocrates uolens, talū utendum pro cōmīo censuerit, non parū sententiæ ambigunt. Forte uero id ipsum inueniemus, si singulas orationis partes prius diligenter considerauerimus. Quod quidem igitur uitam dixerit breuem artis compatione omibus libri expositoribus est manifestū. Artem uero ipsam hac ratione arbitror longā extimare, quoniam omnium ferē operationum particularium occasionem habeat momentaneā, & ob id difficulter cōprehensibilem, ut nemo eā possit agnoscere, nisi qui diu in hac fuerit exercitatus. At cum duo sint instrumēta ad artes inueniendas necessaria, experimentū, & ex ratione iudicium, illud quidē periculolum est, hoc autem haudquam facile existit, immo si quid aliud maximam habet difficultatē. Est igitur occasio præceps, quia materia circa quā uerfatur ars, continuē fluit. Corpūs siquidem nostrum ualde mutationibus obnoxium est, neq; à causis externis tantum, sed ab internis etiam facilliter alteratur. Experimentum uero periculolum est, propter materiæ dignitatem, non propter trāsmutationis facilitatem: hæc enim in momentanea occasione continetur. Iudiciū uero si quis (ut ego assero) pro ratione accipiat, liquet ipsam esse difficillimam, cum ad hoc ulq; aui ambigua permanferit. Si uero (ut nonnulli qui se ab experientia Empiricos nominant, opinantur) per iudicium intelligat eorum quæ ex experientia eueniunt, dijudicationem: sic quoq; non est obscura eius cōsuetudinis difficultas. Sed autorē libri esse Dogmaticū in tota ostendit cōmentatione. Prima itaq; pro cōmīi particula ad hūc usq; locum terminatur. Secundam autem scribit, nō pronuntiantī similis, sed cōsulentī: Nec solū seipsum præstare oportet opportuna facientem, sed & ægrum, & alsidentes, & exteriora. Quorū uerborum uis talis existit, si debes excquirere, & examinare ueritatē eorum quæ in hoc libro scribūtur, non mo-

Galen.

do te ipsum medicum oportet omnia quæ conuenit, agere, sed & ægrum, & ministros: atq; insuper exteriora omnia in nullo delinquere. Prima itaq; pars orationis hoc unum caput complectitur: Vita brevis, ars longa. Nam reliqua quæ sequuntur, artem esse longam demonstrant. Post hanc secunda pars, quoddam ueluti consilium, siue pactum assert illis qui librum lecturi sunt, ac dijudicaturi. Sed quidnā sibi uult statim in libri principio hoc scribens, breuem esse uitam, si ad artis magnitudinem conferatur: Nam hoc ipsum indagare, ab initio proposueramus. Sunt itaq; nonnulli qui uolunt id egisse Hippocratem, exhortandi homines gratia ad artem gnauiter exercendam. Nonnulli cōtrā, dehortandi causa. Quidam ad hunc finem, ut experiretur atque discerneret eos qui gnauiter, & eos qui secus, artem essent exercitaturi. Alij uolūt ipsum causam attulisse ob quam oportuit scribere cōmentationes. Alij adijciunt, aphoristicas. Quidam hoc sermone putant ipsum causas assignasse, propter quas hæc ars sit cōiecturalis. Alij ex quot causis contingat medicos suo sine frustrari. Hi igitur, ut à postremis primum incipiam, mihi omīno uidentur nihil consonum dicere. Quam enim præse feret sapientiā, aut quid Hippocratis sententia dignum, statim circa initia operis docere uel q; ars quedam cōiecturalis sit medicina, uel quod eius frustramur fine, siue hoc fiat ex nobis ipsi, siue ex magnitudine artis? Sed & uerba illa: Nec solum oportet præstare seipsum opportuna facientē, sed & ægrum, & alsidentes, & exteriora, contrarium omnino demonstrant. Hæc enim omnia illi magis scribere conuenit, qui profiteatur omnia quæ in libro continentur, esse uera, quam qui fateatur ob plurimas causas nō sortiri finem. Neq; enim dixisset, Oportet autem: sed post illa uerba, Vita breuis, ars longa, occasio præceps, experimentum periculolum, iudicium difficile: hæc alia subiūxisset, Et medicus ipse etiā delinquit, & ægri, & eorum ministri. Sed neq; illi qui aut uoluisse ipsum auertere lectores à studio medicinæ, cum dicat uitā esse breuem, artem uero longam: uidentur mihi cōuenientia dicere. Nam extrema foret dementia, si mul scribere cōmentationes, quæ posteritati utile quidpiam tradant, simul ad initio statim nō solum à legēdo ea quæ scripseris, dehortari: sed etiam ab arte uniuersa, cuius doctrinam profitearis, aballicinare. Qui uero aut uoluisse ipsum homines ad artem impellori studio capessendam excitare (neq; enim aliter potest tota tempore breui, cum sit longa, perdisce) itj etsi aliquid ueri dicunt, non tamen mihi uidentur uel uiri sententia dignū, uel ijs quæ

tom. 7

a 2

hoc

7 hoc in libro scribuntur, congruens satis proœmi-  
um ostendere: sicuti neque quicumque arbitrat̃ur hoc  
genus sermonis fuisse ab Hippocrate usurpatum,  
tentandi gratia illos qui ad artem accedunt. Ve-  
rum enim est, quod etiam à Platone dicitur, hac  
maxime uia periculũ fieri illorum animi, qui quã-  
uis artem sunt percepturi, si magnam atque difficilẽ  
esse eius perceptionem ostendamus. Atque hoc  
neque per librum aliquem, sed per mutuos sermo-  
nes agitur, neque mihi congruens uidetur præsentì  
commætationi: siquidem proœmium oportet ipsi  
quæ sunt in libro scribenda, coherere. Nisi forte  
quis sentiat, omnium librorum primos legendos  
esse aphorismos, atque ideo Hippocratem in proœ-  
mio commætationis communem fecisse uniuer-  
sæ arti sermonem: uolentem per hunc ostendere,  
non posse unumquemque suo arbitrio artem disce-  
re medicinale, longa cum sit, sed illos tantũ qui-  
bus suppetat tempus ad discendum, & natura sint  
ad hoc aptiores. Quod si probabile prorsus appa-  
reat, hæc totius artis communem esse præfationẽ:  
neque illi sunt reprehendendi, qui aũt Hippocra-  
tem causam assignasse, ob quam commætationes  
scribere oporteat. Fecit autem & in libro qui de  
officina medici inscribitur, omnium lectionũ com-  
mune proœmium, quemadmodum in eiusdem li-  
bri expositione fuit à nobis ostensum. Illorum itaque  
sententia, qui uel doctrinæ modũ, uel certe com-  
mætationum utilitatis causam uolunt in proœ-  
mio assignari, mihi præferenda uidetur. Nam & for-  
ma doctrinæ aphoristica, quæ omnes rei proprie-  
tates breuissimis uerbis circumscribit, est illis uti-  
lissima, qui uolunt breui tempore longam artẽ do-  
cere: & conscribere commætationes ob id, quod  
uita sit breuis, si ad artis magnitudinem confera-  
tur, summam habet præ omnibus alijs rationem.  
Nemo enim nostrum satis esse potest ad artem si-  
mul & constituendam & absoluentem: sed satis  
superque uideri debet, si quæ multorum annorum  
spatio priores inuenerint, posterĩ accipientes, atque  
his addentes aliquid, illam aliquando compleant  
atque perficiant. Vel enim propter istorum alterũ,  
uel propter utrũque, mihi uidet̃ tali esse usus proœ-  
mio, ac si ita scripisset: Quoniam artis magnitudo  
uitam excedit hominis, adeo ut ab homine quan-  
tumuis diligenti ac laborioso nõ possit & inchoa-  
ri, & ad finem usque perducĩ: propterea operæ pre-  
cium est, quæ quisque cognouit, ea mandare literis,  
& tradere posteritati commætationes, quæ rerum  
docendarum naturam omnem diligenter, breui-  
ter, & dislicide interpretentur. Quod uero ars lon-  
ga sit, uerba hæc quæ sublequantur, ostendunt: Oc-  
casio præceps, experimentum uero periculosum,  
iudicium difficile. Quasi ita dixerit: Vita breuis,  
ars longa: quoniam & occasio præceps, & experi-  
mentum periculosum, & iudicium difficile. Pro-  
pter hoc enim & ars longa, quoniam occasio agẽ-  
dorum in ipsa est admodum præceps, hoc est, an-  
guissimã, & ferè momentaneã. Præterea cum  
sint duo instrumenta per quæ remedia inueniun-  
tur, ratio & experientia: hæc quidem est periculo

A sa, ratio uero difficilis, hoc est, non facilis cognitũ.  
Vera autem esse quæ dicuntur, nõ est difficile pau-  
cis offendere. Occasio enim præceps est, propter  
materiæ fluxum: dico autem corpus, quod conti-  
nue fluit, & momento temporis transmutatur. Ex-  
perimentum autem periculosum est & ipsum, ma-  
teriæ ratione. Neque enim lateres, lutum, ligna, lapi-  
des, tegulæ, coria, artis medicinalis, ut aliarũ, ma-  
teriæ sunt, in quibus experiri & exercitari multis  
modis impune licet illi, qui se circa materiã ex-  
erceat, & artis theorematã meditetur: id quod in  
lignis carpentarij, in corijs coriarij faciunt. Ligna  
siquidem & corium male tractantem corruppe-  
re, nullum periculum est: at in corpore humano il-  
la experiri quæ non sunt experientia comprobata,  
non est circa periculum, cum mala experientia  
ad totius animalis interitum terminetur. Iam uero  
& iudicium, (est autem ratio ipsa iudicium, quo-  
niam per eam quæ sunt faciendã, iudicantur) diffi-  
cile est, nec inueniri facile, de uero autẽ iudicio lo-  
quor, atque hoc sectarum multitudinem in arte medici-  
nali ostendunt. Neque enim si ueritas esse inuen-  
tu facilis, tot ac tantũ uiri qui illam perquisierunt,  
unquã in tam repugnantes sententiã deuenissent.  
Empirici uero non uidetur ratio dici iudiciũ, sed  
quæ per experientiam inuenta fuere, auxiliorum  
dijudicatio. Nam, ut uerum fateamur, & hæc diffi-  
cilis est, nec exploratu facilis: quãdo multos reme-  
dijs agrotanti adhibitis, aliquid unum illorum in  
causa fuisse dijudicat, ut eger uel melius se habeat,  
uel deterius: quem si forte contigerit, primo dor-  
misse, deinde unctum fuisse, postea emplastrũ ad-  
hibuisse, deinde clysterem, uel spontaneã uentris  
deiectionẽ habuisse, deinde tales cibos assumpsisse,  
& post hæc omnia sensisse iuuamentum uel de-  
trimentum: non facile dictũ est, quidnam eorum  
quæ circa ipsum facta sunt, aut iuuerit, aut nocue-  
rit. His igitur ex causis omnibus iudicium est dif-  
ficile. Sed iam sermonem totum uno capite colli-  
gamus. Ars quidem est longa, si eam unius homi-  
nis uita metiamur. Expedit autem relinquere po-  
steris commætationes, præsertim cõpendiosas,  
atque aphoristicas. Nam talis doctrinæ modus, &  
ad primam disciplinam, & ad illa quæ quis didicit  
retinenda, quæque oblitus postea fuerit in memo-  
riam reuocanda, utilisissimus est. Consonant autẽ  
his & uerba sequentia. Nam tanquam proœmium  
fecerit & ipsi commentario, & his quæ in eo scri-  
benda fuerunt, conuenienter subinulit. Nec so-  
lum oportet præstare seipsum opportuna facien-  
tem, sed & ægrum, & assidentem, & exteriora. Si  
quis (inquit) aliquando dijudicaturus est, quæ in  
hoc libro scribuntur, quantũ habeant ueritatis: non  
solum seipsum præstare debet opportuna facien-  
tem, & nihil quod ægro possit conducere, præter  
mittentem: sed & ipse æger parere medico debet,  
& in nullo propriæ indulgere uoluptati: ministri  
etiã idonei assideant, oportet, & exteriora omnia  
adfini apparata. Nam propter illa plerũque uel præ-  
cognitionẽ, uel curationem, uel utraq; interrumpi  
contingit. Exteriora autẽ sunt habitationes ido-



neæ, uel turbarum plenæ, uel turba uacantes, præterea quæ nunciantur & aguntur, quæq; iram, aut tristitiam, aut aliquem alium affectû agrotanti infligunt, adhæc illa quæ noctu somnû abrumpunt, quæ propè infinita sunt. Si igitur (inquit) hæc omnia bene & recte se habuerint nihil eorum quæ in hoc libro scribuntur, falsum esse inuenietur.

2 In perturbationib. uētris, & uomitibus spontinis, si talia purgentur, qualia purgari oportet, cōfert, & leuiter ferunt. sin minus, cōtrā. Sic & uasorū inanitio si talis fiat, qualis fieri debet, confert, & bene tolerant: sin minus, contrā. Inspecere itaq; oportet & regionem, & tempus, & ætatem, & morbos, in quibus conueniat, aut non.

Non de quantitate eorum quæ euacuantur, sermo ipsi est: (ut nonnulli sunt arbitrati) sed de qualitate tantum, ut manifestant duo uerba, qualia & qualis. Nā in ijs quæ sponte fiunt euacuationibus, ita dixit: Si qualia oportet purgari, purgētur: confert, & leuiter ferunt. In alijs uero quæ a medico: Si qualis fieri debet, ita fiat. Atqui potuisset dicere, Si quantum purgari oportet, purget, & rursus, Si tanta fiat, quanta debet fieri. Hoc idem ostenditur & ex uerbo purgari. Neq; em̄ simpliciter dixit, Si qualia oportet euacuari: sed, Si qualia oportet purgari. Est autem purgatio, humorum qui sua qualitate molestant, euacuatio. In his itaq; multi delinquant expositores, qui neq; uerba, neq; hominis mentem recte percipiunt. Adhuc autē magis peccant, cum uasorum inanitionem alijs pro inedia accipiunt, alijs pro uenæ sectione. Hippocrates siquidem omnem euacuationem solum ab euentu nominare uasorum inanitionem, quoniam in omnibus euacuationibus cōtingit uasa inaniri. Sermo quippe nunc ipsi est de qualitate eorum quæ euacuantur. Sicuti autem semper adhortatur, ut quæ recte à natura fiunt, medicus imitetur: sic & nunc idem agit, à spontinis euacuationibus suā exorsus orationē, in quibus si qualia oportet purgari, purgentur, (hoc est ea quæ corpus infestant) confert, & leuiter ferunt. Quod si aliorū fiat euacuatio, & non eorum quæ corpora nostra molestant, contrarium euenit: neq; enim confert, & grauius ferunt agrotantes. Eodem pariter modo, si medicus molietur aliquam facere euacuationē, eorum esto quæ corpora nostra molestant, quemadmodum & in alijs locis humorem noxium præcipit euacuari, neq; alterum illi in euacuatione preferri. Si igitur pituita superabundet, hanc omnino oportet euacuari: si uero autem bile uel atra infestante, abstinendum est à pituita, & bilem infestatem euacuandum: Sic & si humor sanguineus in corpore modum excesserit, sanguinē euacuari oportet, itidem & serofam eius partem, si hæc fuerit superabundans. Humorem autem superabundantem ex colore debemus coniectari, nisi aliqui forte in profundum recesserint. Color enim similis efflorescit humoribus, si non regurgitauerint. In ijs ergo præcipue qui re-

Galen.

trocesserunt, & nō sunt æqua portione per totum corpus diffusi, oportet inspicere tēpus anni, & regionem, & ætatem, & morbos, in quibus conueniat aut non: hoc est, in quibus cōueniat aut nō, talis uel talis humoris facere euacuationem: Habet enim et unusquisq; humor in corpore superexcedens indicia propria, de quibus deinceps plenius dicemus. Perfectæ tamē gratia cognitionis, in speciere oportet tempus anni quod præsens est, & regionem in qua degunt agrotantes, & eorum ætatem, & speciem agnitudinis. Sint enim, si ita contigerit, flauæ bilis in corpore abundantia indicia, simul cum ipsis inspiciendū erit: si tempus æstiuum, si regio calida, si æger in ætatis uigore consistit. Eodem modo et in pituita cōsiderandum est, si adit hyems, si regio frigida, si homo senex. Et præter hæc omnia, ipsam morbi speciem inspicere oportet: ueluti quod tertiana (si ita contigerit) sit a flaua bile modum excedente, quartana ab atra, quotidianā à pituita, cācer ab atra bile, erysipelas a flaua, atq; singulæ aliæ morborum species. Si enim hæc omnia distinxerimus, firmius atq; stabilius ad noxijs humoris euacuationē peruenimus. Illi autem expositores præ alijs (ueluti absurda dicētes) repudiandi, qui putant ipsum de sola inedia quæ adhibetur in febris, sermonem habere, cum tamen febres non nominauerit, & sermo fiat de omnibus quæ sunt præter naturam, quorum nos docet intentiones, ad quas respicientes nos oportet inuenire non quantitatem, sed qualitatem euacuationis. Nam de quantitate, sequens disserit aphorismus. Quo autem morbi tempore aggredi oportet euacuationem, & quomodo ipsa sit faciendā, in alijs deinceps dicit aphorismus: quare neq; nūc mihi de his dicere est necessarium. Sic enim nostra doctrina non foret sapientior, & commētaiones adimmodicam minimeq; necessariam prolixitatem peruenirent.

3 Habitus exercitatorū qui ad summum bonitatis attingūt: periculosi, si in extremo constiterint. Neq; enim possunt in eodem permanere, neq; quiescere. Cum uero non quiescant: neq; possunt proficere in melius, reliquum est igitur ut decidāt in deterius. His de causis, bonum habitum statim soluere expedit, ut corpus rursus nutriri incipiat. Neq; compressiones, ad extremum duccendæ: (periculosum enim) sed qualis natura fuerit eius qui debet perferre, ad hoc ducere cōuenit. Sic & euacuationes quæ ad extremum deducunt, periculosæ. Et rursus resectiones, cū extremæ fuerint, periculosæ.

Illum qui antecedit, sermonē esse de eorū quæ euacuantur qualitate docuimus. In hoc autem & sequentibus uult de quantitate docere: & ab immoderata repletionē atq; euacuatione initium sumit, in hoc quoque aphorismo proposito, sicuti in alio præcedente, quoddam exemplum supponens, &

tom. 7

a 3 ad

ad ipsum, ut consuevit, suum sermonem dirigens. A  
 Exemplum autem ipsi est, exercitatorum bonus ha-  
 bitus. Vocat autem bonum habitum exercitatorum,  
 illorum quibus hoc est totius uitae institutum, alsi-  
 due opera dare exercitationibus, ut alios deiciant,  
 qui mos est athletarum. Qui enim simpliciter bo-  
 nus habitus nominatur, quae plurimi agricolae ha-  
 bent, in fodienda terra, metendis segetibus, & alijs  
 ruralibus laboribus occupati, ad immodicam re-  
 pletionem non attingit. Athletarum autem bonus  
 habitus, non paruum culpam habet, studere mag-  
 nam corpori molem adijcere, & (ut liquere potest)  
 humorum multitudinem. Hi enim apparatus sunt  
 toti corpori nutriendo, qui si ipsi praesto non ad-  
 sint, fieri non potest ut corpora ad molem immo-  
 dicam perducantur. Quare necessarium est huius-  
 modi dispositionem esse periculosam. Cum eni-  
 nim uasa cibis ac potibus fuerint supra modum re-  
 pleta, periculum est ne aut ipsa disrumpantur, aut  
 calor nativus suffocetur extinguaturque: sicuti olim  
 & athletee quidam qui ad summam repletionem ue-  
 nissent, subita morte interierunt. Qui autem ad na-  
 turae opera utilis est bonus corporis habitus, nulli  
 tali periculo obnoxius est, quia nunquam ad extre-  
 mam peruenit repletionem: quare neque ipsum sol-  
 uere oportet, sicuti habitum athletarum, quum ad  
 extremum peruenit. Hunc enim soluere oportet,  
 haudquaquam morantes, sed anticipantes solutio-  
 ne periculum. Causam uero ob quam soluere oportet,  
 talem ipse subiicit dicens: Neque enim possunt  
 in eodem permanere, neque quiescere. Nam cum sem-  
 per natura coctionem, distributionem, sanguinis ge-  
 nerationem, adiectionem, agglutinationem, atque  
 assimilationem operetur: quando nihil adijci soli-  
 dis corporis partibus potest, neque uenae amplius  
 habent conceptaculum in quod alimentum distri-  
 butum recipiatur, tunc necessario periculum im-  
 minet, ne aut uas aliquod disrumpatur, aut subita  
 mors obueniat. Ut igitur corpus rursus habeat lo-  
 cum quo nutriatur, bonum habitum oportet sine  
 mora soluere. Eius autem solutio est euacuatio, ut  
 liquet. Et hanc quoque oportet non ultra modum  
 facere: cum sit immodica euacuatio, non minus im-  
 moderata repletionem periculosa. Intentio autem quan-  
 titatis euacuationis, non solum humorem super-  
 abundantem respicit, sed & vires hominis qui de-  
 bent euacuari. Alij enim alijs magis minusue perse-  
 runt euacuaciones. Haec itaque ab ipso de bono ha-  
 bitu athletarum dicta fuere: quae quidem ipsa per  
 seipsa possunt conducere ijs qui tale uitae institu-  
 tum elegerunt: medicis autem sunt ueluti exem-  
 plum sermonis postea subiungendi. Inquit enim:  
 Sic & euacuaciones quae ad extremum deducunt, pe-  
 riculosae. Et rursus refectiones cum extrema fue-  
 rint, periculosae. In quo toto sermone summa sen-  
 tentia haec est, quod neque euacuare, neque replere supra  
 modum oporteat: cuius rei documentum esse potest  
 bonus habitus athletarum, qui alioqui inculpabi-  
 lis existens (nam & bonis abundant humoribus,  
 & vires robustas athletee habent) hoc solum salu-  
 per maximum continet, quod ad extremam uenit reple-  
 tionem, quapropter statim eum soluere oportet.  
 Et sicuti rursus qui sunt tali habitu praediti, non sunt  
 ad extremam euacuacionem perducendi: sic & qui  
 alia quauis egent euacuacione, non sunt supra mo-  
 dum euacuandi. Nam ut in uniuersum dicamus, in  
 omni euacuacione vires aegroti oportet attendere:  
 & donec tolerat, nec laborat, tentandum est humo-  
 rem exuperantem educere. Cum uero dissoluantur  
 vires, etiam si restent superfluitates, cauere oportet  
 earum euacuacionem. Quod autem ait: Et rursus refectiones  
 cum extremae fuerint, periculosae: si quis debeat  
 sermonem hunc ad exemplum referre ne sit decur-  
 tatus, de ultima dictus repletionem uidebitur, quam  
 iubet cauere, & non usque adeo reficere corpora, ut  
 ad extremam ueniant repletionem. Si uero sermonis  
 figuram attenderis, ut nonnulli expositores fecere:  
 de eadem re bis ipsum dicere, sed aliter atque aliter  
 cogitabis. Cum igitur ita dixerit: Sic & euacuatio-  
 nes quae ad extremum perducunt, periculosae: hoc  
 solum putabis praecipere, fugiendas esse immodi-  
 cas euacuaciones, quoniam sint admodum periculo-  
 sae. Cum uero postea subiungens dixerit: Et rursus  
 refectiones cum extremae fuerint, periculosae: ob  
 hoc uetare immodicas euacuaciones, quoniam &  
 refectiones post ipsas, haudquaquam securae existunt,  
 cum sit natura iam facta imbecillis, & neque iam possit  
 sufficiens coquere, neque distribuere alimentum, neque  
 assimilare. Verum si quis ita sermonem acciperit, alte-  
 ra doctrina pars de superflua repletionem relinque-  
 tur, & frustra exemplum de bono exercitatorum habi-  
 tu erit allatum. Quid? quod & hoc ipsum uerbum rursus  
 in tota adiectione oratione, sententiam quam diximus, ui-  
 detur manifestare, cum ita dicat: Et rursus refectiones  
 cum extremae fuerint, periculosae. Ut enim qui de  
 altera re sermonem faciat, ita uerbum rursus apposuit.

4 Victus tenuis atque exquisitus, in mor-  
 bis quidem longis semper, in acutis uero, in  
 quibus non conuenit, periculosis. Et rursus  
 qui ad extremum deuenit tenuitatis, grauis  
 est. Nam & repletiones quae ad extremum  
 deueniunt, graues sunt.

Cum in superiori aphorismo de qualibet immo-  
 dica repletionem atque euacuacione locutus fuerit, in  
 hoc de aegrotantium victu sermonem habet, praeci-  
 piens nobis, in morbis longis semper victum ca-  
 uere tenuem, in acutis uero non semper, plurimi  
 enim horum victum tenuem exigere uidentur: quidam  
 uero eorum & illi qui ad extremum tenuitatis deue-  
 nit. Esset autem victus tenuis in extremo, qui per solam  
 inedia, uel melicratum, usque ad iudicationem pcedit.  
 Tenuis uero, qui per pauca, aut parum nutritia  
 edulia, qualis est pistanae succus. Eius autem termi-  
 nus est uisum deiectione, quarum gratia nutritum.  
 In sanis itaque corporibus semper oportet robur ser-  
 uare naturae, uel augere alimentis, non demoliri.  
 Ac augens quidem alimentum est quod plenum  
 uocatur, conseruans autem, quod moderatum existit:  
 deiciens uero quod tenue dicitur. Hoc igitur salu-  
 per fugere oportet, duobus alijs, ut praesentia exi-  
 gunt

gunt, uti. In aegrotantibus autem, raro quidem, interdum tamen robur corporis maius reddere quod acciperimus, studemus, studemusque magna ex parte in longis quidem morbis fouere vires, in acutis autem moderate debilitatas conseruare. Nam si eas in istis tales, quales accipimus, uel seruare, uel augere semper uoluerimus, morbus excrescet. Qui uero morbi acuti uictum exigant tenuissimum in extremo, quicquid tenuissimum quidem, non tamen in extremo, & qui tenuem, in libro De uictu acutorum (qui De pituita a nonnullis inscribitur) plenius Hippoc. docuit: & nos nostris in eundem librum expositionibus, totum sermonem absolui-  
mus. Nunc uero tantum hoc dixisse sufficiat, in omnibus morbis in quibus maximus uigor & iudicatio primis quatuor diebus futura est, modo natura sit fortior, integram in ediam seruandam esse, quae est in extremo tenuissimum uictum. In quibus uero non ultra primam septimanam protrahentur, forti existente natura, solo utendum est meliorato. Solus autem hic uictus tenuissimus esset, non tamen in extremo. Quod si naturae robori non satisfacimus, pituita utemur succo, rationabiliterque huiusmodi uictus tenuis diceretur, sicuti qui per pituitam hordeaceam, non est quidem tenuis exquisitus, nisi omnino pauca assumpta fuerit: non tamen propterea plenus, qualis qui sit per oua, & alia, & pisces, atque alia huiusmodi. Quod igitur adiectum est sermoni de acutis, in quibus non conuenit, haudquaquam dicimus propter peracutos, de his enim ipse mox inquit: Vbi igitur morbus peracutus est statim, & extremos labores habet, & uictu extreme tenuissimo utendum est.

5 In tenui uictu aegri delinquentes magis laeduntur. Quicumque enim error committitur, maior in hoc fit, quam in paulo pleniori uictu. Propterea etiam sanis periculosus existit ualde de tenuis constitutus et exquisitus uictus, quoniam errores grauius ferunt. Ob hoc igitur tenuis uictus atque admodum exquisitus, eo qui sit paulo plenior, magis periculosus.

Huius initium aphorismi etiam aliter scriptum inuenitur, hoc modo: In tenui uictu magna ex parte peccant qui aegrotant, quo fit ut magis laedantur. Et hanc scripturam plerique magis altera probant, hoc putantes Hippocratem uoluisse dicere, quod in tenui uictu ut plurimum aegri delinquant atque ideo magis laeduntur. Nam inscisci medicis ob hoc ipsum coguntur cibum assumere, quoniam tenui uictu ab ipsis reguntur: & hinc maius detrimentum suscipiunt, quam si uictu tenuiore non regerentur. Quod autem delinquant, manifestum est, quoniam vires habent imbecilles, ut quae antea alimentum inopia afflictae sunt. Mihi autem uidetur prior scriptura melior, ut quae hanc quoque complectitur, & sermone facit generalem, cum de omni delicto doceat, siue uolentibus, siue inuitis aegrotantibus accidat: ut talis sit sermo: Quicumque error accidit aegrotantibus qui tenui uictu reguntur, hic

maius affert periculum, quia & natura a tali uictu debilis facta est, & ad eum transitus est infertus. Confirmant ante dictam scripturam ea quae de sanis dicuntur, in quibus tenuem ait uictum esse periculosum, quoniam errores grauius ferunt, non quia propter uictum tenuitatem cogatur delinquere. Quae uero de aphorismo sequuntur, sunt manifesta.

6 Extremis morbis, extrema exquirite remedia optima sunt.

Extremos morbos nominauit Hippocrates summos, ultra quos non sunt alij. Quare praecipit in ipsis tota curatio exquisitissima nos uti, ac proculdubio uictum quoque adhibere tenuissimum: tales autem prius sunt morbi peracuti. Vnde sequentem subiungens aphorismum, ait.

7 Vbi morbus peracutus est, statim extremos habet labores: & extreme tenuissimo uictu utendum est. Vbi uero non, sed plenior uictum contingit adhibere: tantum cibi indulgendum est, quantum morbus extremis est mollior.

Sicut prius extremos morbos, summos nominauit: ita & nunc extremos labores, summos appellat: labores autem, uel accessiones, uel simpliciter casus uniuersos. Etenim accessiones, atque omnes simpliciter casus summos possidet morbus peracutus statim in primis morbi diebus: nam in ipsos statim morbi incidit uigor: qui nihil aliud est, quam morbi quantum ad casus attinet summum. Iam uero morbus ille est peracutus, qui statim in summo uigore consistit. Statim autem est intelligendum, circa primos quatuor dies, uel paulo ulterius. Idcirco autem extreme tenuem uictum adhibere conuenit, si modo uictus tenuissimus morbis consistentibus est necessarius: quemadmodum docuit in libro De uictu acutorum, & in hoc ipso aphorismo. Consistit autem morbus peracutus statim in primis diebus. Quod autem sit rationi consonum, in morbi uigore tenuissimo uti uictu, alibi est a nobis plenius ostensum. Nunc id tantum dixisse sat erit, quod si propter inflammationes, uel febres (quae a morbis acutis sunt inseparabiles) quicquid uere effatu dignum afferre alimentum, hoc ipsum morbo in suo uigore consistente magis uerebitur facere. Tunc enim phlegmasie, ut appellat ipse in libro De uictu acutorum, maxime existunt, siue quis per phlegmasias uelit intelligere illas quae proprie dicuntur inflammationes, siue etiam libeat febres una complecti, secundum antiquam uocabuli acceptionem. Accedit ad haec, quod melius est naturam permittere uacare circa morbi coctionem, morbo in suo uigore consistente, neque distrahare ipsam ad cibos recenter assumptos conciliandos. His rationibus itaque, cum morbus consistit, uictu tenuissimo oportet uti. Hoc supposito, in alijs morbis qui summo uigore sunt posterius accepturi, non licet afferre statim ab initio tenuissimum uictum. Nam prius homo morietur, quam morbus in uigore consistat. In quibus uero morbi uigor statim futurus est, hoc est in primis quatuor

diebus, in ijs possumus uictu extreme tenuissimo uti: cum uires tolerent & inedia omnimodam, & solius melicrati exhibitionem, & pitane fucum paucum omnino, talis siquidem tenuissimus est uictus. Qui uero hoc minus tenuis existit, quē etiam pleniorē nominauit, illis cōuenit morbis qui postērius in suo debent uigore consistere: in quibus pręcipit tantum a uictus tenuitate declinare, quantum morbus ab extremis recedit, hoc est a uigore summo. Hoc enim proximo existit, minus plene uictum afferemus: longius uero distante, magis plenum: & quanto tardiorē fore summum morbi uigorem expectabimus, tantum & uictus figuram commutabimus.

8 Quando morbus in suo uigore constitit, tunc uictu tenuissimo utendum est.

Hic pariter sermo pars quādā est artis quę docet uictum conuenientem adhibere, qui a nōnullis seorsum scribitur per uerba nuper dicta: ab alijs uero antecediti annectitur aphorismo, eo modo quo antea scriptus est. Docet autem nos, utcumq; scribatur, unam & eandem speculationē, antiquo magistro pręcipiente: ut cum morbus in suo uigore consistit, uictu tenuissimo utamur, tum propter casum magnitudinē, tum propter morbi cōtentionem. Neq; enim distrahere oportet naturam ad alteram nouam cōtentionem, cum eo tempore humorum noxiorum cōtioni fortiter uacet, & haud ita multo post ipsos sit euictura. Sic enim ostēdimus & in tractatione De Crisibus. Nūc uero de ijs tantum morbis sermo transigitur, in quibus omnino & curationem & uictus intendimus rationem. Ii uero sunt in quibus post uigorem sequitur declinatio. Nam quorum summum uigorem excipit mors, in his parte artis utimur quę prognostica nominatur, id quod futurum sit pręnunciātes, ne euentus rerum nostro ascribatur errori. Hęc igitur tibi sit una indicatio, sumpta ex morbi temporibus ad uictus rationem, altera uero a uiribus ægrotantis, quam in sequenti docet aphorismo.

9 Cōiectari autem oportet, an æger cum uictu sufficiat perdurare donec morbus cōsistat: & nūquid prius ille deficiat, nec possit cum uictu perdurare: uel morbus antea deficiat, atq; hebetescat.

Quia in superiori aphorismo tamdiu iussit ab eo qui extreme tenuis uictus nominatur, declinare, quamdiu morbus mollior extiterit suo uigore, hoc in loco nunc alteram adiicit intentionem, ut quantitate declinatiōis exquisitē noscamus. Est autem hæc intentio, uis ipsa ægrotantis, cuius gratia nutrimus, neq; enim morbi causa. Cū enim uis ita robusta fuerit, ut speremus ipsam posse perdurare totum tempus inter medium usq; ad summū morbi uigorem, cum tali uictus forma: tūc exquisitam habebimus declinationē, quam diximus, quantitate. Quod si imbecillior extiterit, adiiciendum est aliquid uictui, & plenior est adhibendus, tantum quantum uirium imbecillitas expo-

stulat. Quocirca aliquando in ipso etiam morbi uigore, ubi casus aliquis interuenierit robur naturę dissoluens, nutrire cogimur. Est autem hic quoq; sermo pars totius offerendi alimenti rationis. Vnde si quis & hunc, & priorem, atq; sequentē aphorismum unum fecerit, non aberrabit. Ego uero, quoad fieri potest, in partes secās expono, doctrinę gratia clarioris.

10 Quibus igitur statim morbus cōsistit, ijs statim tenuis uictus adhibendus est. quibus uero postērius debet consistere, ijs & in ipso consistendi tempore, & parum ante illud, cibus subtrahendus: prius uero uberiorius agendum, ut æger sufficiat.

Hic pariter sermo eandem sententiam habet cum priore, nisi quod est illo uniuersalior. Prius enim in peracutis morbis dicebat quod statim in ipsis tenuissimo uictu uti oporteret. Hic uero simpliciter de omnibus morbis pronunciat, quibus statim cōsistendi tempus futurum est, hoc est, non multo post primam accessionem, iubens ob id tenuem adhibere uictum. Quę uero sequuntur manifeste: cum eidem hæreant sententię.

11 In accessiōibus abstinere oportet: nam cibum dare, nocuum est: & quibus per circuitum fiunt accessiones, in ipsa accessiōe abstinere oportet.

Totius quidem uictus rationem in unoquoque morbo a duabus intentionibus iussit absumere, ex futuro totius morbi uigore, & ex uiribus ægrotantis. Quomodo uero quispiam particulatim cibum offerat conuenienter, in hoc docet sermone, cauere iubens morborū accessiones. Ipse uero manifestus in libro De uictu acutorum dixit, quod neq; cū iam adsunt, neq; cū haud ita multo post futurae sunt accessiones, cibus dandus est, sed cum declinant aut cessant.

12 Accessiōes uero, & cōstitutiones, morbi indicabunt, et anni tempora & circuituum successiua incrementa, siue quotidie, siue alternis diebus, siue per maiora interualla fiunt. Sed ex ijs quę mox apparent, indicia sumuntur: quemadmodum in morbo laterali, si circa initia statim sputum appareat, morbum breuiat: si uero postea appareat, producit. Et urinę, & alui excrementa, & sudores, quęcumq; apparuerint, uel bonam morborū iudicationem uel malam, uel breues aut longos fore morbos ostendunt.

Si quę prius dicta fuerunt ab eo de uictus ratione, ad memoriam reuocemus: eorum quę nunc dicuntur, utilitas fiet nobis manifestior. Quę autem prius dicta fuerunt, hæc sunt: Totius uictus figuram ad duas respiciens intentiones faciebant, quarū altera erat uis ægrotantis, altera cōstitutio morbi. Nam cōsiderare an morbus sit acutus, uel per-

acutus, uel longus, & quando maxime in uigore consistit: morbi constitutionem esse considerare. Particulares autem ciborum oblationes, ex accessionibus particularibus coniecturabatur. Cum igitur tres essent intentiones ad perfectam & absolutam uictus rationem, primaque ex uiribus aegrotantis, secunda ex morbi constitutione, tertia praepter has ex particularibus accessionibus fumerentur: uires quidem sub primo statim ingressu comprehendere medicus potest, ex pulsibus scilicet & alijs quae ipse in libro prognostico latius scriptauit: quamuis forte quis dixerit uirium magnitudinem esse incomprehensibilem. At si non possumus earum quantitatem exquisitè cognoscere, posse tamen nos artificiosa quadam coniectura ad ueritatem proximè accedere, nemo inficiabitur. morbi uero constitutionem, qualis nam sit, & particulares accessiones, multi medici existimarunt non posse diagnosci: non tamen idem sensit Hippocrates, sed & in hac parte, sicuti & in alijs omnibus saepe quidem exquisitè, & ut quispiam dixerit, perite atque scienter, saepe uero coniecturaliter quidem non tamen inartificiose, neque longe à ueritate, sed propinque ac proximè perueniemus ad cognoscendum futurum consistendi tempus, & accessionum successus reciprocationes. Verum haec omnia latius & in libris qui Prognostica, & in alijs qui Epidemiorum inscribuntur, Hippocrates docuit: nosque iuxta antiqui magistri sententiam, ipsius uerba cum decenti expositione apposuimus in primo libro De Crisibus: in quo ostendimus quomodo quispiam futurum morbi uigorem possit praecognoscere. Nunc uero sunt omnia ab Hippocrate per capitata tradita, nosque ipsa quābreuissimè fieri poterit, dilucidabimus. Quibus uero curae est omnem de his disciplinam diligenter perdiscere, ad librum De Crisibus à nobis conscriptum, legendum accedant. Ipsi quoque morbi, & accessionum proportionem, & suas etiam constitutiones nihilo minus ostendent: ueluti in intermittentibus, quod tertiana cito terminatur, quotidiana uero longa erit, quartana autem etiam hac longior existet. In cōtinuis, quod ardenres quidem acutae sunt: quae uero typhodes, id est fumosae nominantur, longiores: mediae uero inter has, semiteretianae. Quomodo uero quispiam has omnes febres statim inuadentes dignoscat, secundum libro De Crisibus plenius edocuemus: quare non oportet huc transferre quae in alijs bene iam explicauimus: neque enim saepius eadem in pluribus libris sunt repetenda, sed solum ad memoriam reuocandum, quomodo si possibile fuerit tertianam inuadentem statim ab initio cognoscere, ex ea comprehendere queamus, quod & cito terminabitur, & quod per tertium diem fient accessiones, & hoc est quod ab Hippocrate dicitur: Accessiones autem, & constitutiones morbi indicabunt &c. Nos quidem cum statim prima die febrium quartanarum initia saepe cognouissemus: non expectata secunda accessione, formam uictus ab initio constituimus, tanquam ad morbum qui longo post tempore ad suum uigorem foret peruen-

turus. idem in quotidiana & tertiana fecimus, tempus futuri uigoris in utrisque secundum proprium terminum metientes. Sicuti autem in febribus, ita dem in alijs morbis est faciendum. Morbus enim lateralis, & qui peripneumonia & qui phrenitis à Graecis nominatur, morbi acuti sunt. Angina autem, iuxta angina, & cholera, & differtio nervorum, peracuti. Aqua inter cutem, atra bilis, suppuratio, & tabes, diutini. Ac morbo quidē laterali, & phrenitidi, magna ex parte per tertium diem accessiones fiunt: quae autem uentri eueniunt, aut hepatis, suppuratationibusque, & tabi, quotidie, & magis ad noctem: his uero qui ex liene laborant, & omnino ex atra bile, per quartum. Quod autem subinde dicitur de anni temporibus, ad ea quae antea dicta sunt, habet relationem. Nam & morbi constitutiones, & accessiones possunt ab anni temporibus una cum morbo indicari. Neque enim sufficit hoc tantum scisse, quod quartana inuasit hoc die, ut ab initio praecognoscamus institutam esse uictus rationem, ut ad morbum futurum diuturnum; sed etiam si hyeme, aut uere, uel aestate, uel autumno suum fecit initium, prospicere oportet: id cognoscentes, quod aestate quartana magna ex parte breues sunt, autumnales longae, & quae magis hyemem attingunt. Nam haec eadem ipse nos in sequentibus edocebit: siquidem & tertiana febris, cum alioqui cito terminetur, citius tamen aestate, quam hyeme finiatur. Atque alijs singulis morbis aestas addit celeritatem, hyems uero tarditatem. Sed & accessiones, per tertium quidē magna ex parte aestate fiunt, per quartum uero autumno, singulis uero diebus ad noctibus hyeme. Sicuti autem in anni temporibus, sic & in temperaturis ex proportione res se habet: de quibus & ipse Hippoc. saepe disseruit, non tamen hic quicquam dixit, ut qui ex uero alia nobis ad memoriam reuocanda reliquerit. Quae enim tempus aestium, eadem & aegri temperatura, si fuerit calidior & siccior: & aetas, si in suo uigore consisterit, & locus, si calidus & siccus, una indicabunt. Liqueat autem, quod & industria uitae, & assuetudo eodem modo habet, & praesens aeris nos ambientis constitutio, de quibus postea docebit. Sic & quaecumque de tempore autumnaali ad morbi constitutionem, & accessionum reciprocationem assumebantur: haec eadem & de aetate aegrotantis atque natura, & uitae industria, & assuetudinibus, & regione in qua egrotat, & aeris ambientis quae tunc uagatur temperatura, assumere licet. Ex his quidem iam constare potest quod & morbi constitutionem, & accessiones cognoscemus. Constitutionem quidem, si morbus fuerit peracutus, uel diutinus: quod & ad consistendi tempus praegnosendum est necessarium. Accessiones uero, an per tertium, uel per quartum: uel singulis diebus, siue qua hora diei aut noctis sint inuasurae. Quod uero circa finem aphorismi scribit, deinceps uideamus si ad eorum quae nos diximus, faciat declarationem. Sic enim Hippocrates inquit: Et circuitum successus incrementa, siue quotidie, siue alternis diebus siue per maiora intervalla fiat.

Clarum

Clarum est autē ipsum intelligere per circuitum incrementa, accessionum quæ in ipsis eueniunt augmenta, quæ & tempus quo morbus augetur, ostendunt, & futuri uigoris tempus præfinitum præcipue hinc discere licet. Secundæ uero accessiōnis ad primam accretenti, in hisce tribus conspicitur, in hora quæ fit accessio, in longitudine accessiōnis, & in magnitudine. Nihil autem differt si in uehementia dixeris, quia hæc duo nomina sunt apud medicos usitata, ipsaq; sæpius de re eadē pronuntiant, cum aliquando dicunt maiorem fuisse febrem ea quæ præcessit, aliquando uehementiorem. Contingit autem hanc febrem uehementem uel aequales horas cum præcedente obtinere, uel pauciores, uel plures: quod ad magnitudinem siue uehementiam accessiōnis non pertinet, sed ad prolixitatem accessiōnis. Per accessiōnem autem tē nūc oportet intelligere deterius tempus totius circuitus, quod est à primo insultu usq; ad tempus consistendi, sicuti reliquum tempus declinationis est melius. Cum itaq; accessio, siue per tertium, siue per quartum, siue quotidie fiat, anticipauerit proportionē, atq; ita anticipando ad longius extenditur tempus, atq; insuper uehementius afflixerit: tunc manifestū est morbi augmentū. Quantum autem augetur, unumquodq; ex dictis sua qualitate monstrabit: siquidem accessio pluri tempore anticipans, & longius atq; uehementius affligens, effectū dignum indicabit augmentum, & uelocem esse morbi motū, atq; haud ita multo post in suo uigore futurum. Neq; enim fieri potest magna incrementa suscipientibus accessiōnibus, non proxima sit morbi consistētia. Contraria autem accessio, quæ scilicet parua faciat incrementa omnium eorum quæ diximus: quantum ad hoc attinet, longius distare futurum morbi uigorem ostendit. Hoc igitur ipsum per circuitum in cremēta discemus, cōiectura scilicet assequi, post quantum tempus morbus in suo uigore cōsistit, ac præterea horam præfinitam qua accessio inuadit. Conducit autem prima cognitio ad formam totius uictus constituendam: secunda uero ad cibum dandum in particularibus temporibus, quorum intentiones ipse ab initio docere proposuit. Quod autem circuitū uocet similem ad idem reditum, neminē puto dubitare. Sed & ex his quæ mox apparent, ait coniecturandum esse de accessiōne, & totius morbi cōstitutione. siue autem casus, siue signa uelit quispiam illa, quæ mox apparent, nominare, nihil retulerit. Illud autem de omnibus casibus signisue est cognoscendum, quod nonnulla quidem eorum significant passionem, aliqua assident, aliqua decernunt ac iudicant: aliqua cōctionē, aliqua crudelitatem, aliqua salutem, aliqua perniciem ostendunt. Passionis significatiua sunt, quæ unā cum morbo inuadunt. Quæ uero assident, aliquando simul inuadunt, aliquando superueniunt, nōnunquam uero neq; omnino ueniunt, neq; enim sunt à morbo inseparabilia, neq; eius uelut substantiam constituunt, sed proprias faciunt differentias. Quæ uero ab Hippocrate de-

cernenda siue iudicantia uocantur: cū primo quidē exquisitè morborū principio non sunt apta inuadere: cum duobus alijs autē apta sunt: de quibus paulo postea dicemus. Aliquando uero neq; in his, sed cum morbi augentur, aut iam cōsistunt, apparēt: Signa uero cōctionis inuadunt quidem et ista nunquam in primo statim morbi principio: terminant autem illud principium quod est pars totius morbi. Signa uero crudelitatis, cū primo morbi principio statim inuadunt, & nonnunquam posterius apparent, sicuti & mortis signa. Nam & horum generatio, morbi principium subsequitur. Morbi autem principium intelligi uolumus (ut in cōmentarijs De Crisibus manifestauimus) & primū eius insultum, quod nullam habere latitudinē dicitur, & id quod est sicuti pars totius morbi, quādo in principium diuiditur, augmentum, & tempus consistendi, & declinationem, & aliud quod usq; ad tertium extenditur diem. Sed & in eadem tractatione docuimus omnium casuum potestates: & simul quæ expositione indigere uidebātur uerba Hippocratis ad hoc pertinentia, exposuimus. Sed & nunc per modum compendij de ipsis à nobis dicitur. Qui uero uoluerit totam Hippocratis artem circa ista perdiscere, ad illam uadat tractationem. Ex mox apparentibus igitur totam iubet morbi cōstitutionem coniectari: deinde quandam morbi speciem in medium adducens, ita inquit: Veluti in laterali morbo si circa initia statim sputum appareat, morbum inchoantem breuiat: si uero postea appareat, producit. perspicue uero quod docet assequeris, si ex tertio libro Epidemiarum apponam quæ ipse de Anaxione scribit, morbum lateralem patientē: quem etiam aggrorū ego in primo libro De Crisibus, mea expositione pate feci. Verba autem Hippocratis hæc sunt: In Abderis Anaxiona qui iuxta portas Thracias decubebat, febris acuta inualuit, lateris dextri dolor continuus, tussis sicca: neq; primis diebus expuebat aliquid: sitibundus, peruigil: urinæ bene colorata, multæ, tenues. Sexto die delirauit, neq; calefacientia aliquid proficiebant. Septimo die magis laborabat, quia febris intendebatur, & dolores non minuebantur, tussisq; infestabatur, & difficulter spirabat. Octaua uenam in cubito secuit: sanguis plurimus fluxit, qualem oportuit: dolores cessarunt, uerum tussis sicca subsequēbatur. Vndecimo die febris decreuerunt: parum circa caput sudauit: tussis adhuc, & quæ à pulmone prodibant, humidiore erant. Die decimo septimo cepit paucum quid cōctum expuere, leuatus est. Vigesimo die sudauit, & desit febricitare. Post crisin leuatus est. Sed siti premebatur, & ex pulmone purgationes non erant bonæ. Vigesimo septimo die febris redijt, tussijt, multa cōcocta eucebat: urinis inerat plurimū sedimen album: sitis cessauit & bene spirabat. Trigesimo quarto die sudauit totus, & post crisin omnino ex febre conualuit. Hic igitur Anaxion ab initio morbum lateralem patiebatur, non tamē ab initio expuebat, sed & octauo die adhuc tussis sicca subsequēbatur, ut inquit Hippocra-

tes. Quare rationabiliter totius morbi solutio ad trigefimum quartum diem extēta est, cum tamen magna ex parte lateralis morbus terminum suę iudicationis habeat quartumdecimū: & si nō hunc, saltem omnino uigefimum. Quōd si ante tertium diem expuisset, uel circa septimū, uel nonum, uel undecimū diem, iudicatio esset subsecuta: & si in ipso die tertio spuerit cœpisset, quartumdecimum diem non transcendisset. Hoc enim accidit in omnibus inflammationibus quæ non teguntur operculo densiore, ut in ijs quę exteriorem occupant cutem, quandam saniem resudare, ab initio teneum, postea uero si coctionem accipiant, & ad melius proficiant, crassiores: & ex hac ipsa crassiore aliquam esse magis cōcoctam, aliquam uero minus. Hoc idem in omnibus inflammationibus quæ uel os, uel oculos infestant, licet intueri: nec minus in quacumq; alia corporis parte, quando pars aliqua interior simul cum cutis diuisione patitur inflammationē. Na ex huiuscemodi ulcerib; sanies profluit talis, qualē ego dixi. Quando igitur aliqua fuerit inflammatio cum tanta meatuum angustatione, ut nihil extra effundatur, necesse est illā esse & coctū difficilem, & lōgo tempore perdurare. Hac igitur ratione & in morbo laterali (qui & ipse est ex genere inflammationum) attendere oportet signa coctionis. Nam crudissimus morbus est, in quo nihil omnino expuitur: secundū ordinē obtinet ille in quo sanies tenuis est: tertius in quo crassior: & quartum in quo perfectam habet coctionem. Verum si hæc circa tertiu, uel quartū diem apparuerit, nō contingit morbum transcendere septimum diem. In alijs uero singulis necesse est ut pro coctionis modo, mensura temporis consequatur. Sicuti igitur sputum, perfectæ coctionis signum est, quando albū fuerit, & lene, & æquale consistentia, neq; nimis humidum, neq; nimis crassum: eodem modo integram cruditatem ostendit quod nullo modo expuitur. Quōd si expuat quidē sed tamen adhuc tenue sit, debilis coctionis est signū. Quōd si permixtū fuerit, uel flauum, uel rufum: haudquaq; bonum. Quōd si liuidum fuerit, aut ærugini simile, aut nigrum: perniciosissimum existit. Cum itaq; a nobis distincta sint signa coctionis & cruditatis, & præter ea tertiu genus exitiāliū: illud scire oportet, quōd signa coctiōis semper sunt bona, ut quæ morbi solutionē haud ita multo post futuram ostendant: sicuti genus signorum exitiāliū mortē ægrī citam prænuntiant. At uero signa cruditatis diuturnum quidem ex necessitate morbum significant: sed quantum in ipsis est, neq; moriturū, neq; euasurū ē morbo hominem ostendunt. Tibi uero prius ægroti uires expendenti, etiam ex his illa licet præcognoscere. Aliud est signorū genus quę crissima, id est iudicatoria ab ipso nominātur: sunt aut hæc, sudores, sanguinis fluxus, rigores, multū alui profluuiū, & similis uomitus, dolor capitis repente inuadens, difficultas spirandi præter rationem & uehemens, uel cordis morfus, uel quædam in præcordijs citra dolorē tensio, uigilia plurime, delirium, & nox absq; ratione molesta, & accessio

anticipans, & lachrymę inuoluntarię nihil patientibus oculis, neq; ex tristitia proueniētes, rubor faciei, & labrum inferius agitatum, lucida uel obscura & tenebrosa quædam ante oculos obuersantia, & hallucinationes quædam, & malæ uel nasus repente rubescētes, parotides, aut omnino materiæ alicuius in articulū decubentis generatio. Hæc igitur omnia, & præter hæc alia multa huiuscemodi secundū propriam eorum substantiā casus nominata, quatenus uero subitā mutationē ostendunt, signa crissima, id est iudicatoria appellata, duplicē tibi præstabunt præcognitionem. Siquidē morbo iam cocto superueniente, futurā statim sanitatem denunciant. Si uero crudi adhuc morbo: iudicationem non bonā, quæ aut ad perniciem agat, aut in longum tempus morbum producat. Quōd uero alia sit natura horum signorum quæ crissima, id est iudicatoria nominantur, alia uero eorū quæ coctionem significant, hinc discere possis. In primo libro Epidemiarum inquit Hippocrates: Coctiones, iudicatiōis celeritatem, salutisq; securitatem significāt. Cruda uero & incocta, & quę in abscessus malos conuertuntur, iudicatiōnū interceptiōnes, uel dolores, uel temporis longitudinem; uel mortes, uel recidiuas ostendunt. ita hic in uniuersum collaudauit morbi coctionē. In libro autē qui Prognostica inscribitur, particulatim in hunc modum simul docens ipsius indicia: Urina autē optima est, quando sedimentum album, lene & æquale fuerit per omne tempus, donec morbus terminetur. Significat enim salutis securitatem, & morbum pauco tempore duraturū. Sic rursus laudauit urinam monstrantē coctionem in uenoso genere. Rursus autē cum dicit alui excrementū optimū esse, quod molle, cōsistens, & hora excretum, quæ solet cum sanitas adest. atq; hic indicia coctionum ventris simul collaudat & docet. Sic & eam quæ fit in membris respiratiōis seruientibus coctionē simul collaudans ac docens, in hunc modum scribit: Sputum oportet in omnibus doloribus qui pulmonē & costas infestant, celeriter ac facile expui, flauitēq; ualde sputo cōmixtam apparere. Coctionis siquidē signa semper bona sunt, iudicatiōnis uero signa nō semper. Sic ergo inquit, signa crissima, id est iudicatoria, non iudicantia, aliqua mortem, aliqua difficilem iudicatiōnē portendunt. Saneq; & cum ait, quæ ad melius iudicant, non confestim apparere: per hæc uerba eandē profert sententiam. Nam coctionis signa quocumq; tempore apparent, bona sunt. semper enim eorum uniuersum genus optimū existit. Non ergo repugnat illud quod nunc dictum est, in morbo laterali sputum statim apparere: illi alteri quod dicitur, signa iudicantia ad melius, non statim apparere. Nam si signa iudicatoria nonnumq; mala sunt: signū uero coctionis nullum unquā prauum fuit, sed omnia optima semper: & tanto citius ægrū sanitatē recuperaturū ostendūt, quāto citius apparuerint. Hæc dixisse sufficiat per modum cōpendij, quātum ad præsentem attinet locum. Totam uero de istis antiqui magistrī sententiam in libro De Crisibus expressimus

posuimus. ut autē sermo quem nuper diuidendo proposui, perfectus habeatur: quomodo à dictis differat, & quæ passionis significatiua, & quæ assidentia dicuntur signa hinc uolo transigere, unam in mediū adducens pro exemplo passionem, hanc ipsam uidelicet quam Hippocrates nominauit. In morbo igitur laterali, acuta quidem febris, unā cū spirandi difficultate, & tussis, & dolore lateris pungenti, signa passionis significatiua nominantur. Quod autē dolor aut ad præcordia, aut ad clauum perueniat, assidentia dicuntur: sicuti quæ facilius in latere patiens, quæ in alterum decumbat æger, ad idem genus assidentium attinet. Scripsit autem & Nicander filius Praxagoras duo uolumina De assidentibus signis: de ijs aut quæ superueniunt unū alium, ac si de mox apparentibus inscriberetur. Hæc igitur mox apparentia inquit Hippocrates & bonam morbi iudicationem & malā: morbumque uel longum, uel breuē futurū ostendere: Meminit autem non solum sputorum, sed & urinarū, & excrementorum alui, & sudorum: ea scilicet quæ sunt in libro Prognostico scripta, nobis exēplo subiiciens, quæ ad hunc locū transferre superuacuum foret. nā de his in libris De Crisibz diximus, & in commentarijs in Prognostica: in quibus adhuc magis antiqui magistri sententiam explanauimus.

13 Senes facillime ieiunium ferunt, secundo loco qui ætatē consistentem habent, minus adolēcentes, omnium minime pueri, præsertim qui inter ipsos sunt uiuidiores.

Differētia etiā ætatū confert aliquid ad capiendam uictus rationem. Senes siquidem facile ferunt inēdiam, pueri uero difficulter. Est autem facilitas & in non appetendo, & nihil inde mali sustinēdo. Difficultas autem ex cōtrarijs oritur: Etenim pueri magis appetunt, & plus offendent in longis inēdijs. Mediæ uero ætates inter senes & pueros, quāto alteri ipsorum proximiores existunt, tanto aut minus, aut magis molestatur atque offendentur ex longis inēdijs. Huius autem aphorismi causam ipse in sequenti docet, qui ita incipit: Qui crescunt plurimum caloris innati habent. Ita ut si quis uelit ipsum priori adiungere, & cum enim cōiunctione proferre, tunc sermo unus fieret, & manifestus, in hunc modum se habens: Senes facillime ieiunium ferunt, secundo loco qui ætatē consistentem habent, minus adolēcentes, minime uero omnium pueri. Qui enim crescunt, plurimum caloris innati habent. Appellat autem ætatē habentes consistentem, eos qui mediā ætatē habent inter iuuenes ac senes, ita ut ab ætate quidem uigēte recedant, nondum tamen senium habeant senectatē manifestum. Sic autem & Thucydides quoddam in ætate dixit esse consistente. Verum inter hanc ætatē, & adolēcentium, altera quedam est, quæ sicuti ætatū, ita facilitatis & difficultatis medium ordinem obtinēcit: ut neque tam facile inēdiam ferre possit, sicuti qui in ætate sunt consistentes, atque senili: neque difficulter sicuti adolēcentes & pueri. Eius tamen non meminit Hippocrates

cum possit eam unusquisque ex illis quas dixit, intelligere. Nam cum inquit, Præsertim qui sunt inter ipsos uiuidiores, naturarum differentias manifestat: Pueri enim qui calorem innatū plurimum habent, promptiores sunt ad cibos assumēdos, & ipsos magis possunt concoquere: & si non assumpserint, plus offendentur. Talis quidem est sermo Hippocratis. Indiget tamē adhuc parua quadam additione ad perfectionem: de ijs enim qui sunt in principio senilis ætatis recte dictum est: Senes facillime ieiunium ferunt. de ijs uero qui ad extremā senectatē perueniunt, non recte: quia hi non possunt tolerare longas inēdias. Vel igitur addere oportet aphorismo exiguum quiddam, & hoc modo ipsum pronuntiare: Senes facillime ieiunium ferunt, præter eos qui ad extremam senectatē perueniunt: secundo loco, qui ætatē consistentem habent. Vel uerbum ieiunium, in ciborū paucitatem est cōmutandum, atque ita dicendū: Senes ciborum paucitatem tolerant: secundo loco, qui ætatē consistentem habent. Nam & qui ad extremam senectatē attingunt, inueniētur, etsi nō possint longam inēdiam tolerare, paucis tamen cibis indigere. Tale enim quiddam patiuntur, quale luccernis penē extinctis accidit: quæ & continuā exigunt olei suffectionem, & multam, ac subitam simul nequeunt sustinere. quandoquidem & his exhibere oportet uniuersam multitudinē paucam: & hanc ipsam cibi paucitatē in multas partiū portiones: neque una illis longa inēdia est iniungenda.

14 Qui crescunt, plurimū habent calidi innati: plurimo igitur egent alimento: alioqui corpus absumitur. Senibus uero parū calidi innati inest: paucis propterea somnibus egent, quia à multis extinguuntur. Hæc etiā ob causam febres senibz nō similiter acutæ fiunt. frigidum enim eorum corpus.

Dictum est à nobis plenius etiā in commētarijs De temperaturis, quomodo uisum est nonnullis medicis eos qui in iuuentate uigore consistunt, nonnullis uero pueros esse calidiores. Habent enim illi quidem calorem acriorem, hi uero abundantiorē. Nunc uero etiā necessariū est dicere, quantum ad præsentem locum conducit, sermones longos quoad fieri potest in pauca cōiectures. Hoc ipsum igitur uerbum calidum, aliquādo transferimus ad qualitatem, cuius propriū nomē est caliditas: aliquando denominatiue totum corpus dicimus calidum, à caliditate: estque hic modus loquendi plurimus in omni uita, & fuit apud antiquos, ueluti Theophrastus ostendit in eo libro qui De calido & frigido inscribitur. Nam cū substantia corporea contrarias qualitates, caliditatem, frigiditatem, humiditatem, siccitatem, uicissim recipiat, secundū substantiam quidem recipientē, cum calidum nominamus, corpus dicimus, multumque uel paucū dicimus esse calidum, ad quantitatem substantiæ referentes. Et hoc dupliciter facimus: uno quidem modo in substantijs impermixtis, alio autem in mixtis. In imper



impermittis quidē, ueluti si duo habent aquam æqualiter calidā in duobus æqualibus labris contentam: alterū diceremus plus habere calidi, qui maius labrum possideret; alterum minus. In mistis uero, ueluti si essent æqualia labra, sed inæquali mensura ex uino & aqua temperata: alterum ipso rum plus uini continere, alterum plus aquæ diceremus. Cui modo etiam ille esset permixtus, si duo labra inæqualia supponeremus æqua proportione temperari. Nonnunquam uero non ad substantiæ multitudinē sermonem referentes, sed ad qualitatem solam, huic quidem alicui dicimus plus calidi inesse, huic uero minus: sicuti si ex duobus labris parem prorsus magnitudinem habentibus, alterum quod calidiorem aquam cōtineret, plus habere calidi diceremus: alterum, quod frigidiorē, minus: non tamen proprie uerbo, plus, uteremur in hoc loco, cum melius sit dicere, uel magis, & minus, uel uehementius, atq; debilius, & similia uocabula, quæ representare qualitates solent. Nam paucum & multum in sola decet substantiæ quantitate seruare. Verum nō in hoc tantum huiusmodi sunt nominum abusiones, sed in pluribus alijs, quæ per uitam sermone usurpamus, idq; non minime fit in arte medicinali. Omnes liquidem morbos, magnos aut paruos nominant, quamuis substantiæ non sint: febrem magnā, febrem parua: apoplexiam magnam, apoplexiam parua: sic & pleuritidem, & phrenitidem, & peripneumoniā, & omnes itidem alios morbos. Aduertere igitur oportet equiuocationes, & cōsiderare quid sibi uelit semper unaquæq; dictio dicētis. Si enim ille in altero significato nomen protulerit, nos uero in alio accipientes, sermonem redarguimus: nō illum qui protulit, (si uerum fateri uelimus) sed nostrā potius existimationē redarguimus. Quod nōnulli proculdubio faciunt hoc in loco, qui Hippocrati student cōtradicare. Nam ad qualitatem, nomen calidi transferentes, conantur offendere hanc esse uehementiorem ijs, qui in ætatis uigore consistunt. Verum Hippocrates non ad qualitatem, sed ad substantiam in presenti sermone refert id nomen. Nam substantia innati caloris aerea est & aquea, sicuti ex semine licet coniectari, quod paucam omnino terrenam substantiam participat, plurimum autem aeris calidi humidiq; in se ipso cōtinet, quemadmodum in commentarijs nostris De semine, ostendimus. iam uero & alterum nostre generationis principium, sanguis mensruus, humidum natura est: Cum igitur magis terrestre efficitur animalis corpus, (tale autē quotidie efficitur, dum augetur) tunc licet ualde uehementer calidum existat & igneum, substantiam tamen innati caloris paucissimam habet: alioqui etiam febricitantes diceremus plurimum habere calorem innatum, qui nec æqualem priori, nedum plus habeant. Bene enim temperata est caloris innati substantia: ignea autem, aduentitij. Sed & effluxus qui è toto corpore fiunt, caloris quidem aduentitij sunt: fumei, fuliginosi, aridi & acres. Contrā uero, uapores, suauis, et bene temperati, caloris natui,

Galen.

A hæc q; ipse potes tactu discernere. Nam sanorum calor uaporosus est atq; suauis, & tactui gratus, nihil triste, nihil asperum, nihil mordax præ se ferēs. Eorum uero qui febricitant, & præcipue heclicas febres, aut eas quæ ex putredine humorū ortum habēt, acris est & insuauis, ac mordax, & nostrum corrodens tactum. Salubris uero eius qualitas in pueris exquisita habetur: sicuti plures eorum qui in ætatis uigore consistunt, inuenire contingit calorem habentes mordacem, & non amplius humidum aut uaporosum, neque aereum. Neq; mirum hoc uideri debet. Oportet enim similem esse defluxum subiectæ substantiæ: ut quando humidum atq; aerea substantia existit, tunc quod ab ea defluit, uaporosum est atque suauis. Cum uero terrestis atq; arida: tunc & quod effluit fumeum fuliginosumq; est & acris: quod et in exterioribus euenit. Nam quæ ex aqua dulci & calida euaporant, optima sunt & uaporosa: quæ uero ex aliquo corpore solido exusto, fumea sunt & acris. Cum igitur calidæ substantiæ sint, & hæc quidem suauem habeat qualitatem, illa uero molestant: alteram quidem plurimam habent pueri, alteram uero ij qui in ætatis uigore consistunt, ut ad totius uidelicet corporis proportionem. Ut autem hæc physice magis adhuc pertractem, rem totam ad elementa traducam: Cum quatuor sint elementa, ex quibus omnia corpora sunt temperata: puerile quidem corpus, multum in seipso cōtinet aereā atq; aquosā substantiam, minimum terrestis: contrā uero eorum qui in ætatis uigore consistunt, à terrestri siccitate obtinetur, deficit autem aquosa atq; aerea substantia: adeo ut si quantum in utrisque elementum, ignem scilicet, pari portione posuerimus, atque æqualiter calida corpora esse uouerimus: nō tamē similem substantiam calidam in ipsis esse dixerimus: cum puerorum quidem substantia humidum sit: eorum uero qui in ætatis uigore consistunt, sicca. Humida siquidem innati caloris est maxime affinis, quia ex humido nostra est generatio: sicca uero, aduentitij caloris. Sic quidē infantes recenti nati, substantiā calidam & aquosam plurimam participantes, plurimum dicerentur habere calorem innatum. Qui uero ætate uigēt, & iam declinant quantum istæ deficiunt, terrestres uero super abundat, tantum habere minorem substantiam natui caloris putarentur. Quod uero ex aquosa & aerea substantia plus defluere sit necessarium, & terrestri, etiam si ambe sint æqualiter calidæ secundum qualitatem: neminē arbitror dubitare. Hoc tibi etiā in exterioribus liquido licet intueri. Nam ex corporibus quæ ad similem perueniunt caliditatem, non æqua portio uidetur defluere, sed ex siccis quidem minimum, ex humidis uero plurimum. Statim igitur aqua & oleo mediocriter calefactis, plurimum defluit atq; dissoluitur: ex ferro uero, & ære, atq; lapidibus, minimum: adeo ut si tibi liberit exponere ad solē calidissimā aquam, (si ita contigerit) & ferrum æqua mensura, deinde transacto die ambo perpendere: aquam quidem inuenias multo seipsa minorem esse etiam, ferrum

tom. 7

b

uero

uero aequale. Sic & si uelis oleum eri, & ferro, & lapidi comparare: illud quidem absumptum inuenies, hæc uero aequalem substantiæ molem retinentia. Hinc uero ad ceram, picem, bitumen, & resnam transcendens, & quæcunque alia plurimam substantiam humidam obtinent: uidebis & hæc sub sole calente multo magis absumi atq; defluere, quam lapidem, æs, & ferrum, & alia admodum sicca. Quare si necessarium est alimētum, ut quod effluxit ex corpore, suppleatur: ex humidioribus uero, & plus aeris participantibus, multo plus effluit: fit ut huiusmodi corpora pluri egeat alimento. Puerorum uero corpus tale existit, plus humidæ & aeræ substantiæ obtines: non sicuti iuuenum, & declinantium, ac senum, siccae atq; terrestres. Hippocrates igitur cum hoc in libro proposuisset compendiosam atq; aphoristicam doctrinam facere: non ita sermonem ampliavit quemadmodum ego nunc, sed loco illorū uerborū, Quæ augentur corpora, et si aequalem habeant substantiam calidam atq; igneam cum ijs qui in ætatis uigore consistunt, aquosæ tamen atq; aeræ substantiæ plus habent: Qui crescunt, dixit, plurimum habent innatum calorem: simul memoriæ subiiciēs ipsorum substantiam, simul propositum suum demonstrans. Quia enim humidam & calidam habent substantiā quæ augentur, idcirco plurimum ab ipsis defluere necessarium est, & plurimo eget alimento: alioqui corpus inquit absumitur. & recte. Vbi enim id quod defluit, plurimū est: quod uero insluit, paucū: hic necesse est subiectam corrumpi substantiam. Senibus uero paucum inest calidum. his enim iuxta utrumq; appellationis significatū paucum inest calidum, siue quis ad qualitatem sermonem referat, siue ad substantiā. Nam & qualitas debilis, & substantia minima est: siquidem eorum meminimus quæ supra diximus. Ob hæc igitur inquit, paucis somnibus indiget. Nam somites, alimenta nominauit, suo & aliorum nobilissimorum philosophorū dogmati consentaneæ, qui eorum quæ animalia constituunt elementorum, ignē maxime uitæ esse causam existimauerunt. nam ut lucernarum flammæ, quamuis oleum pro alimento habeant, tamen si quis id totum simul superinfundat, extinguuntur potius quam nutrantur: eodem modo et in senibus calidum, sui fomentum quidem habet alimēta: sed si repente eorum multitudine & cumulo suffocetur, periculum est ne extinguat: non aliter ac si paruæ scintillæ ignis, signorum multitudinem superacerues. Quod autem subinfertur, Et propterea febres senibus non similiter acutæ sunt: signum & hoc ipsum, quod corpora senum frigida sunt, & quod ob innati caloris maxime cōuersionem ad igneam naturam, accenditur febris. Verum tantam euenire senibus cōuersionem, ut æqua sit ei quæ iunioribus accidit, uix fieri potest. Multum enim calidum prompte in inensum attollitur, paucum uero non facile, sed maximā exigit causam quæ cogat ad hoc. Ob hanc igitur causam neq; senes magna ex parte febricitant acutæ febres, sicuti iuniores: & si aliquan-

do quamuis raro talis his accidat febris qualis iunioribus, omnino hæc ad interitum ægotantis terminatur. Indicium enim est immensam quandā esse causā febrem facientis magnitudinem. Hæc sufficere possunt ijs qui secundum naturam se habent ad intellectionē & fidem eorum quæ scripsit Hippocrates. Ad eos uero qui per calumniam Hippocratē reprehenderunt, e quorum numero unus fuit Lycus, nos unum integrum uolumen scripsimus aduersus ea quæ contra aphorismum perperam obijciuntur. Huic autem titulum fecimus, Ad Lycum quod nihil erratum sit in aphorismo, cui principium est, Qui crescunt, plurimū habent innatum calorem. Datus autem est mihi Lyci liber post scriptos à me hosce cōmentarios: unde ego postmodum his hæc uerba subiunxi, quæ nō sunt in ijs quæ prius edideram. Seorsum autem in alio uolumine defendi Hippocratē in ijs, in quibus fuerat reprehensus.

15 Ventres hyeme & uere natura calidissimi sunt, & somni longissimi: quare per ea tempora alimenta copiosiora sunt exhibenda. Etenim tūc calor innatus, plurimus est: unde & pluribus egent alimentis. indicium sunt ætates & athletæ.

Non parum etiam tempora anni cōducunt ad uictus rationem inueniendā. Nam hyberno tempore plus appetunt homines, & cibū facilius concoquunt: contrā in æstate: cuius rei causam ipse Hippocrates reddidit, inquiens, uentres hyeme & uere natura calidissimos esse. Quid autem sit quod-natura-dicitur, & quod non frustra id uerbum adiecit in hoc aphorismo, ipse paulopost explanauit inquiens: Et enim tunc calor innatus multus est, plurimo igitur indiget alimento. Ventres itaq; hyeme & uere calidissimi sunt, non simpliciter, sed calido naturali, cuius substantiam antea ostendi. Causam uero ob quam hic idem calor hyeme augeatur, etiam Aristoteles explicauit. Refugit enim propter circumstantem extrinsecus frigiditatē: sicuti rursus æstate ad sibi affinē protenditur. Atq; ita contingit dissolui quidem ac dissipari eius substantiā tempore æstiuo: contineri autem ac cohiberi & in profundū secedere hyemali. Ob hoc igitur & coctiones, & sanguificationes, & nutritiones, hisce temporibus sunt meliores. Addidit autem & aliud ipsis contingens, nempe quod somni longissimi sunt, ob noctium uidelicet longitudinem: quod neq; ipsum parum confert ad naturæ opera. Quod uero in fine adijcitur, Indicium sunt ætates & athletæ, pro argumento ponitur quod plurimum alimentum sit necessarium, ubi calidum superabundat. Pueri siquidē quia calidum plurimum habent: idcirco & pluribus indigent, & plura concoquunt. Athletæ uero quia exercitijs augent calorem natiū: ob id multis frui possunt alimentis. Quæ igitur in aphorismo dicuntur, sufficenter exposuimus. Si quis uero ipsorū ueritatem diligentius examinet: non ad omnia animalia sermonem

monem extendat, sed ea excipiat quæ in latebris degunt. Hæc enim cum se recondunt, non egent plurimo alimento: quandoquidē et sine cibo possint perdurare. Et si supposuerimus ea tanto uti cibo, quanto anteq̃ recondētur: male ipsum concoquerent. Quod enim hominibus cōtingit aqua frigida lotis, id etiam animalibus accidit hyeme. Cōtingit aut̃ hominibus qui aqua frigida perluntur: si debile corpus habuerint, perfrigerari, atque offendī: si uero robustum, primū quidē innatum calorem ad interiora refugere, ibiq̃ se ipsum colligere: postea uero ad exteriora remeantē, multo q̃ prius erant, fieri fortiores. Sic & animalium quæcumq̃ sunt natura frigidiōra, ijs calor innatus a frigore hyberno superat, adeo ut ferē extingatur: quare plurima ipsorū, similia mortuis conspiciuntur, cum sine sensu ac motu in latebris iacent: quædam uero prorsus in hoc ipso affectu moriuntur. Quæ aut̃ plurimo sanguine abundāt atq̃ calore: tale quiddā hyeme patiunt, quale accidit corporibus fortibus aqua frigida lotis. Nam calor eorū ad interiora se colligit, non (per louē) carnibus ad hæc, prima sede derelicta, refugietibus, sed spiritui una cum sanguine. Tria aut̃ erant corpora quæ primæ nostræ naturæ substantiā cōpleuerūt, spiritus, sanguis, & seminalis humiditas, ex qua in primo ortu, ueluti in libris De semine diximus, fiunt partes animalis solidiores: mox uero augmentum in istis perficitur. Quod igitur melius hyeme cibū cōcoquimus, sanguine ac spiritu ad profundū corporis retrocedentibus: unicuiq̃ est manifestū. Nō modo igitur hoc ipsum dicit Hippocrates, sed q̃ plura accipere confert. in hisce enim temporibus inquit, hoc est hyeme & uere, plures cibi dandi sunt. Atqui si parū desuit ac diffat hyberno tempore ad exteriora, plurimū alimentum nō est corporibus necessariū: siquidē nutritio est eius quod euacuatur, repletio. Oportet igitur alimēti quantitatem esse eius quod diffatur quantitati proportionalem. Verū igitur esse q̃ quiddā hyeme nō modo melius cōcoquunt cibū, sed etiam q̃ pauca asfumentes refrigerantur, atq̃ ideo offenduntur: si uero plura assumpserint, in nullos plethoricos incidunt morbos: ipse euentus ostendit manifeste. Causæ uero inquisitio, in commune proponatur. Neq̃ em̃ adeo Hippocrate, quantū omnes alios, huiusmodi inquisitio fatigat. Nemo itaq̃ est qui non cōsentiat diffillari corpora animalia ea quæ fer per sensu occulta foramina diffillatione. Id circo enim ad hoc deueniūt ut egeant alimento, quoniā euacuantur. Quod si nihil a corporibus nostris efflueret, sed semper æqua moles substantiæ seruari teneretur: nulla foret alimēti necessitas. Tu uero animaduertere nunquid hac in parte alijs quidem omnibus ratio fit inexplicabilis, soli uero Hippocrati atq̃ eius sectatoribus explicabilis. Neque enim aliud quicq̃ animal ab initio efformauit, sicuti neq̃ rursum adauxit, aut usq̃ ad mortē nutritiuit, præterq̃ iste calor innatus, de quo nūc habetur sermo. Hic igitur cum sit omnium operum naturalium causa: quia plurimus est hyberno tempore, idcirco cibi

Galen.

appetentiā intendit, cōctiones auget, & plus sanguinis accumulat, & crassius corpus efficit, & ut superfluitates excernantur, prouidentiam habet. Nam calor circumfusus non modo superfluitates, sed æqualiter omnia euacuat, materiam inutilem, & ea etiam quæ in corpore secundum naturā continentur, unā dissoluens per eam quæ a medicis oculata diffillatio nominatur, quā calor innatus operatur. Neq̃ enim aliud quicquā est natura animalium, præter hoc calidum, secundum Hippocratis opinionem. Offensum autem a nobis est in commentarijs De uiribus naturalibus, naturam nō solum appetere, cōficere agglutinareq̃ lingulis partibus propriū alimentū, sed & huius quoq̃ superfluitates diffillare: Ac quanto fortius extiterit calidum innatū, tanto magis diffillatio effugit sensum. Et ob hæc causam Diocles inquit, sudores esse pigræ naturæ: quoniam omnibus quæ ad corpus attingunt, recte administratis, & alimēto a natura subacto, nunquam sensibilis humor per cutem excerneretur. Quæcumq̃ enim in balneis, aut uehementibus exercitijs, uel propter æstium calorem exundant homines, ex causis uiolentis originē habent. Bene igitur omnia tempore hyberno in corpore animalis administrantur, quando hyems medicritatem seruauerit. Nam immoderatas ipsius intemperaturas & ipse Hippocrates in sequentibus damnat. Quod autem omnia bene hyberno tempore in corpore animalis administrantur, indicio sunt naturæ opera fortiora. Nam cibi in uentriculo bene concoquuntur, quoniā calor innatus plurimū est: & unā superfluitates somnis longioribus expurgantur, quæ quidem exquisitè extenuatæ sunt, per cutem: quæ uero in uapores cōuertuntur, per expirationem: quæ uero sufficientem habent crassitudinē, per urinas. In his enim plus est sedimenti, quam per æstare, præter id quod etiam tota urinarū multitudo hyeme multum augetur. Iam uero magis nutriuntur, & carnem augent corpora hyeme, & plus optimi sanguinis cumulant, nisi malo prorsus tantur uictu. Nam si considera ueris ut corpora nostra paucum habentia sanguinem autumnī tempore, atq̃ extenuata, suscipiens hyems bonis implet humoribus, & crassiora efficit: percipies puto nos gubernantis robur facultatis, quæ est calor innatus. Verum nisi hic abundās habeat, quo frigatur, alimentum: primus ipse a circumstante frigore superabitur, tam ab eo qui extrinsecus ingruit, q̃ ab illo qui per inspirationē attrahitur: cum ipso uero & cōctio ciborum debilitabitur, & optimi sanguinis generatio, & partū animalis nutritio, & superfluitatū expulsiō. Si uero tantum habuerit alimentum, quantum potest euincere: & ipse magis augebit, & omnia quæ antea diximus, circa corpus animalis perficiet. Cæterum ut ex plurimo alimento oblato, quod non solum bene in uentriculo cōficiatur, sed etiam in uenis & toto animalis corpore, unūquodq̃ animal multo carnosius reddatur, & plus sanguine abundet: habent homines satis ipsa experientia cōpertum, non in seipsis tantum, sed etiam in iumentis.

tom. 7

b 2

Nam

Nam ante ætatis initium, circa ultimam ueris partem, & sibi & illis sanguinem detrahunt, in memoriam reuocantes quibus capiantur morbis quando repente calor æstius superuenerit. Hic enim adeo sanguinem extendit atque diffundit, ac quodammodo effervere facit, ut qui hactenus moderatus fuerat, non possit amplius in uenis contineri: sed uel disrumpat ipsas, uel exedat, & quando impetum fecerit ad aliquam corporis partem alijs debiliorem, in ipsa uel inflammationem, uel erysipelas, uel aliquod aliud tale morbi genus operetur. Nam multo plures ac grauiores morbi quibus plenitudo dedit occasionem, ex humorum sunt fusione. Hec igitur omnia cum alijs adfupulantur quæcunque in præfenti aphorismo Hippocrates docuit: tum hoc probant, non solum posse calorem per id tempus multos coquere cibos, sed etiam multis indigere. Semper enim oportet alimenta esse innati caloris multitudinè proportionalia, nisi forte aliquando ex aeris ambiētis qualitate debilis fiens natura (ut dixi) cogat subtrahere. Quam ob rem cum de uere Hippocrates sermonem fecerit indistinctum, ipse distinguam: ac primum quidem ueris initium hyemal simile magis esse quam æstati: finem contra. Deinde quod nonnunquam talem uer habet frigiditatem, qualem tempus hybernū: aliquando talem qualè tempus æstiuum caliditatē. In primis igitur partibus eius, si quādo frigidum fuerit, hybernā similem rationē uictus adhibebimus: in posterioribus autem, si quando fuerit calidius, æstiuę similem. Quod si mediā seruauerit temperatūram, uictum illi proportionalem instituemus. Atque hæc omnia de uictus ratione quam sanis oportet adhibere, dicta sunt: deinceps autem de illa quæ ægrotis conuenit, sermonem faciet.

16 Victus humidus febricitantibus omnibus confert, maxime uero pueris, & alijs qui tali uictu uti consueuerunt.

In præcedentibus aphorismis de uictus quantitate doctrinam nobis tradidit: nunc uero de qualitate transigit, multa quæ in arte conducunt, breuissimo sermone docens: ac primo qualis sit adhibendus uictus febricitantibus. Deinde quod uictum sanorū indicationes in ijs quidem quæ præter naturam sunt, contrarias: in ijs autem quæ sunt secundum naturam, similes facere oporteat. Febris enim quoniam calida & sicca palfio est, (est enim conuersio naturæ caliditatis ad igneam) uictum humidum consulit. Humidioribus uero naturis, siue propter ætatem, siue propter consuetudinem: non contrariam, sed magis affinem seruandam statuit. Oportet enim naturam eorum fouere per humidum, non eodem quo morbos modo demoliri. Qui uero aquam inter cutem cui febris adiungitur, in medium adducens, sermonem Hippocratis studeat per cauillū reprehendere: quoniam hic morbus non humidum exigit uictum, sed magis siccum, ignorant ij artis curatiuæ caput in primis necessarium, quod nos uberius in illa tractatione

transegitur, id autem est simplicem quamque ægritudinem propria egere curatione: plures uero inuicem copulatas, tantum habere comunem curationis indicationem, quantum copulabuntur: nobis uel ei quod magis urget, obuiantibus non tamen alterius cura omnino posthabita, uel omnibus pari studio succurrentibus. Quod autem de aqua inter cutem & simul febre laborantibus meminere, non est ab simile morbo laterali in quo sanguis expuitur. Nam & in his contrarias exigunt morbi curationes,eductio sanguinis, & palfio lateralis: quæ ubi cuiusque simul contingere, ad id quod magis urget, obuiare oportet, non omnino posthabita etiam alterius curatione. Sic itaque si quis simul febricitet, & ea labore affectione quæ aqua inter cutem nominatur: ad ambos affectus respicientes, qui contrariam exigunt curationem, utique eorum probe existimus, quemadmodum & alijs omnibus pari modo copulatis. Neque igitur ipsi tale quicquam dixerimus, neque alterum talia dicentem admiserimus: uerū si quid per uerba sua Hippocrates in aphorismo non dixit, quod tamen idē habeat iudiciū cum ijs quæ ab ipso dicuntur: hoc quoque fuisse dictum potentia, debemus existimare. Nam & ætatis meminit, & consuetudinis: tu uero naturalis temperatura, & temporis anni, & regionis, non absque ratione memineris, quæ & ipse Hippoc. adiungit aliquando. Nonnunquam uero unius, aut duorum mentione facta, reliqua quæ sunt eiusdem naturæ atque ordinis, prætermittit. Fit autem & ab his indicationibus, quemadmodum supra & ab ætate, & a morbo fieri diximus, seruantibus nobis quæcunque probari merentur, per uictū similem temperaturæ: quæcunque uero improbanda sunt, per contraria corrigentibus. Diximus autem plenius de omnibus indicationibus in libris quibus ars curatiua docetur.

17 Et quibus, semel aut bis, & quibus plura, uel pauciora particulatim oporteat afferre, considerandum. Condonandum autem aliquid tempori, ætati, & consuetudini.

Quoniam de quantitate & qualitate eorum quæ offeruntur, sermonem habuit: mox docere proponit modum eorumdem. Neque enim sufficit hoc solum cognoscere, quod huic plus, uel minus sit offerendum, uel quod uictu exiccante, uel humectante utendum sit: sed nūquid semel, an sæpius qualibet die, uel nocte cibum offerre oporteat, necessarium est considerare: & ad hæc ipsa ab anni tempore, ab ætate, ac consuetudine, sumere indicationem, sicuti in qualitate & quantitate sumebatur. Nam & ad hæc primæ erant intentiones, & morbi ipsi, & uires ægrotantis, & præterea ætas, & anni tempus, & consuetudo, & quæcunque his sunt proportionalia, & propterea ipse Hippocrates illud adiunxit: Condonandū est autem aliquid tempori, ætati, & consuetudini: liquido ostendens per uerbum, condonandum, quod neque totum, neque maximum à talibus accipit. Nam si sæpius, aut raro, siue omnino nutrire oporteat, ab ægritudine & uiribus primum & maxi

maxime accipitur: post hoc autem & ab anni tempore, & ab ætate, & talibus. Si enim vires laborantis debiles fuerint, et ea quæ in corpore est affectio sit ex corruptione humorū uel defectu: parum alimēti sapius talibus asseremus. Parum quidem, quia uirium imbecillitas non potest totam simul multitudinem alimentī sustinere. Sapius autem, quoniam multis indiget affectio. Defectus siquidem exigit adiectionem, corruptio uero contemperamentum. Si uero cum uirium debilitate neque defectus aliquis affuerit, neque corruptio, humores autem naturales se moderate habuerint, uel etiam superabundauerint: his raro, & pauca asseremus, & multo magis istud agemus, si cum uirium robore humores superabundauerint. Si uero cum humorū defectu, uel corruptione, vires ualidæ fuerint: tunc multos cibos, atque multoties ijs qui ita laborauerint, dabimus: utpote multos exigētē affectione, & natura robusta potente illos superare ac conquire. Si uero accessiones non permiserint, neque multi alimentī offerendi occasiones præstiterint, raro plura exhibebimus. At si vires ualidæ fuerint cum plethorica affectione, raro paucos asseremus. Nam etsi id quod cibum debet conquire, robustum habeamus: quia tamen affectio multis non indiget, rationabile est, ut pauca asseramus. Sic quidem oportet & a morbo, & a uiribus agro tantis ad ea quæ proposuimus, fumere indicationes. A tempore autem, ætate & consuetudine, & alijs quæ his sunt proportionalia, hoc modo: Aestiuo quidem tempore, quantum ad temporis rationem attinet, sapius pauca danda sunt, quoniam & pluri egēt adiectione, ut qui sunt dissoluti, & uires habeant imbecilles. Hyberno uero tempore multa quidem propter robur uirū, sed raro: quia non ualde multa indigent adiectione laborantes, ut quibus non multa fiat euacuatio. Nam sanos quidem antea ostendimus sufficienter hyeme euacuari, quoniam plus habeant innati caloris. Vere autē medio, atque adhuc magis æstati proximo, paucis, & ex longo intervallo nutriemus. Nam tempus id periclitatur ne proxime accedat ad plethoricam affectionem, propter humorum qui hyberno temporis frigore concreuere, fusionem. Quemadmodum ergo in plethoricis affectionibus, si vires ualidæ fuerint, paucum cibum, & ex longo temporis intervallo damus, sic & in uere faciendum est, præsertim in febricitantibus, de quibus nunc sermo habebatur ab Hippocrate. Sanior enim uictum antea docuit. Autumnus uero morbis qui ex corruptione fiunt, assimilatur. Quapropter qui eo febricitant tempore, continua optimi indigent adiectione: & si vires ualidæ fuerint, sæpe, & multa ipsis dabimus: si imbecilles, pauca, & sapius asseremus. Simili modo quispiam & ab ætate, & a consuetudine, & a regionibus fumet indicationes, ad duas primas redigens intentiones. Singula enim quæ diximus, aut fortes, aut debiles vires efficiunt, & corpus reddunt, aut superabundans bonis humoribus, aut sufficientibus carens, aut uicio humorum deprauatum.

Galen.

18 Aestate & autūno cibos difficillime ferunt, hyeme facillime: secūdu locū uer habet.

Non bis, ut forte quispiam existimauerit, de eisdem differuit Hippocrates. Cum superius illū scripsisset aphorismū cuius principium est: Ventres hyeme & uere calidiss. sunt natura: nunc autē rursus quod æstate & autumnō cibos difficillime ferunt, hyeme facillime, & uere secundum habet locum: uerum quoniam & ad quantitatem uictus, & ad modum usus ciborū tam in sanis quā in ægris, quandam accipit a temporibus indicationem, non absq̃ ratione eorum in utriusq̃ cōmeminit, illi qui dem ostendēs cibos plures sanis dari hyeme oportere, quoniam plus inest innati caloris; quem nutriti oporteret: nunc autē quod si semel etiam multum illis ciborum attuleris, haudquā nocebis. Facile enim omnes ferunt ciborum multitudinem hyeme, difficulter uero æstate. Qua propter hyeme quidem raro, & plurimum cibi asseri concedendum: æstate uero, quia cibos ferunt difficulter (siquidem is cui eos coquendi ac conficiendi officium natura tribuit, calor innatus scilicet exiguis est) cauendum omnino est, ne totum simul cibum exhibeamus: sed studere oportet ut frequentius pauca asseramus. Nam corporis affectio similis ijs qui ex humorum defectu morbis consistunt, exigit adiectionem. Hyems quidem atque æstas talem naturam habent: reliqua uero duo tempora, autūmnus quidem æstatem subsequitur, uer autem hyemem. Et causa aperta est. Nam refrigerari, & cogi in unum, atque densari corpora autumnō: laxari uero, & rari fieri uero tempore incipiunt. Ob hanc igitur rationem, non idem bis de temporibus enunciauit: & ob illam etiam, quia in altero aphorismo de sanis sermo habebatur.

19 Iis qui per circuitus accessiones habent, nihil dare oportet, neque cogere, sed subtrahere adiectioni ante iudicationes.

Cum tria sint capita quibus uictus ratio comprehenditur, & quod attinet ad quantitatem, & quod ad qualitatem, & tertium quod ad usum modū: ad duos quidem priora capita ex accessionibus nullam habemus utilitatem, ad tertium uero ex accessionibus aliquid percipere possumus. Quare non temere Hippocrates earū in tertio capite meminit. Nam tempora cōmoda ciborum particulariū, præcipue decet accessiones, in morbis tamen in quibus ordinatim obueniunt, hoc est per circuitus: atque ideo ipse quoque Hippocrates inquit: Iis qui per circuitus accessiones habent, nihil dare oportet. ut qui non ignoraret alios esse quibus fierent in morbis accessiones, non tamen per circuitus, hoc est non ordinatim. In hisce igitur ratio exquisita inueniendi temporis quo cibum offeratur, haberi nequit. In quibus uero accessionum ordo seruatur: principia earum oportet obseruare, hoc est ne eis iam factis, uel non multo post futuris, nutriamus. Quod autem dicitur, Ante iudicationes, uel ante accessiones quas cumq̃ simpliciter, uel ante morbi uigores, uel ante illas quæ proprie iudicationes nomi-

tom. 7

b 3

nan

35 nantur, est intelligendum. Nam hic triplex intellectus, uerus est. Primus autem magis uidetur ad propositum pertinere, si uidelicet ante accessiones intelligamus. Nam de morbi uigore consistens, retro dictum est: & si de hoc intelligatur, etiam de iudicatione intelligitur: quoniam magna ex parte morbo in suo uigore consistente fiunt iudicationes.

20 Quæ iudicantur, & iudicata sunt integre, neque mouere, neque nouare aliquid, siue medicamentis, siue aliter iritando, sed sinere.

Iam perfectio de uictus ratione sermone, ad alterum caput transcendit: in quo docet quando sit totum ipsi naturæ permittendum quod ad regimen pertinet aegrotantis, nihil aliud nobis agentibus, nisi uictum conuenientem instituentibus: quādo etiam nō sit totum naturæ permittendum, sed et aliquid nos oportet operari. Vbi igitur (inquit) uel integra iudicatio facta est, uel adhuc sit, totum naturæ permittere, & nihil nos nouare oportet. ubi uero nō integre iudicatur: id quod deficit, suppleri nos conuenit. Hoc autem & ipse dicebat in libro De humoribus per hæc uerba: Quæ perfecte iudicantur, non mouere: neque medicamentis, neque aliter iritando, nouare quicquid. Nam quod in aphorismis ægrius, id est, integre dixit, hoc in illo libro cōmūtās ἀγριος, id est, perfecte nominauit. Est autem huius nominis ἀγριος apud alios antiquos significatio cumulate, plene atque perfecte: quæ omnia etiā hoc loco per ægrius, id est, integre, debemus accipere. Neque enim per id uerbum dies pares oportet intelligere. Est enim in propatulo falsum, si quis in diebus paribus uel iudicatus est, uel iudicatur, nihil in his nouandum esse. Neque etiā hæc dictio ægrius hoc in loco significat nuper: quod maxime ostendunt uerba sequentia. Neque enim simpliciter dixit nuper iudicata, sed quæ iudicantur, & iudicata sunt: quorum alteri quidē iudicata, aduerbium nuper, posset conuenire: alteri uero iudicantur nullo modo. Sed & hoc ipsa rerum euidētia demonstrat. Neque enim siquid paulo antea sit iudicatum, hoc nouari non debet: sed si perfecte, si integre, si plene, tunc uerū est quod dicitur. Si quid uero deficiat: id quod deficit, oportet adiungere. Nam quæ post iudicationem relinquuntur faciunt reciduias. Quoniam igitur est perfecta & integra iudicatio: nempe in qua cuncta bene procedant, & cui nullus numerus deficit iudicatorius. Primum enim melior est iudicatio quæ fit per euacuationem inferiorem, quam quæ per abscissionem: deinde per quā humor noxijs & abundans, quam per quam alter euacuatur: tertio loco quæ recto tramite quam quæ non recto tramite procedit: & quarto post has, quæ facile toleratur: deinde quæ cum coctione fit, & in decretorio die. Hæc omnia ad esse conueniunt perfectæ iudicationi: cui si quid desit, uel plura: neque exquisita, neque integra fuerit iudicatio.

21 Quæ ducere oportet, quod maxime natura uergit per loca conferentia, eō ducere conuenit.

Quoniam sunt illa quæ ducere oporteat, nempe quæ neque iudicantur, neque integre sunt iudicata: hæc igitur per quam partem sint euacuanda, docet duplicem nobis dans intentionem, & ipsam partis naturam, & humoris motum. Ad quem enim locum ex accommodatis uergit, eō ducere conuenit. Sunt autem euacuationibus accommodata loca, intestina, uenter, uesica, uterus, cutis uniuersa: ad hæc, palatum, & nares, quādo uel cerebrum expurgamus, uel per profluuiū sanguinis narium sit excretio: præcipueque si recto tramite, hoc est per directum ad locum patientem. Nam quæ contra sunt profluuiū sanguinis, mala sunt. Motus uero humoris noxijs ad loca non accommodata sunt, quādo uel aliquem habuerint suapte natura principatum, & maius ex ipsis damnum est subsecutum quam morbus qui iudicatur, expostulet: uel nullam habeant effluxionem. exempli gratia, ubi hepar humores infestant, quos oportet euacuari, duæ sunt accommodatæ motiones: prima per uentrem: & huius illa quæ per alium inferiorem, altera quæ per uomitum, melior existit: secunda per renes atque uesicam. At motus qui ad pulmonem thoracem & cor inclinatur bonus non est. Oportet itaque medicum naturæ motum animaduertere: & siquidem idoneus fuerit, sumministrare & adiuuare. sin autē contrarius ac noxijs, prohibere, transferre, atque diuertere oportet.

22 Concocta medicari, atque mouere, non cruda neque in principijs, modo non turgent: plurima uero non turgent.

Cōsuevit Hippocrates dicere, medicari pro uti medicamēto purgante. Verbum autē turgere translatum est ab animalibus concubitu appetentibus ad humores. Nam sicuti illa stare loco non possunt, quodam titillatione impulsæ, eoque affectu concitata: sic & humores plerumque in motu uehementiore, atque transfluxu ab una parte ad aliam, in morbi principio hominē infestant, mouentes, titillantes, & quiescere non permittentes, cum & ipsi pariter moueantur, & transfluant, & tanto motu de loco ad locum, ægrum molestant. Tales itaque humores euacuare conuenit, hoc est, qui per corpus discurrunt ab unoque membro ad aliud feruntur ac transfluunt. Eos uero qui iam sunt in aliqua corporis parte firmati: neque alio ullo auxilio mouere oportet, neque medicamento purgare conueniente coctionem. Tunc enim naturam quoque ipsam habebimus euacuationi adminiculantem: cōspicitur siquidem & ipsa post coctionem, & humores discernere, & superfluitates expellere, quo in tempore sunt etiā iudicationes. Sed cum perfecte ipsa mouet, medicamento opus non est, cum mediocrius atque imbecillius agit, id quod deficit, oportet ipsos medicantes supplere, ut ab utroque noxijs humoris fiat euacuatio, natura quidem expellente, medicamēto uero attrahente. Ostensum enim est à nobis in cōmentarijs de Potētij naturalibus, naturam uniuscuiusque particulæ quatuor uti potentij, attractiua proprii alimenti, & eiusdem retenti

ua, præterea quoque concoctiua, & quarta alienorum, expulsiua. Singula uero medicamenta proprium sibi attrahunt humorem. Bene autem fermum addidit: Plurima uero non turgent, discernere oportet hoc ab experientia, raro contingere ut humores ab una parte ad aliam transfluant, sed frequentius accidere ut in una aliqua parte quiescant atque consistant, in qua etiam concoquuntur toto morbi tempore usque ad eius solutionem. Scire autem oportet, quod in quibusdam exemplaribus hic aphorismus scriptus non est: in libro autem De humoribus passim scriptus inuenitur.

23 Defectiones non multitudine sunt æstimandæ, sed si talia deiciantur, qualia conueniunt, & ægri facile tolerant. Atque ubi usque ad animi defectionem expedit ducere, faciendum, si æger possit tolerare.

Siue à natura, siue à nobis euacuatio fiat, omnino metiri oportet, quantum sit euacuandum. Sicut enim qualitatē eligimus, humorem noxiū atque leuē euacuantes: ita quantitatem oportet eiusdem humoris noxiū multitudinē facere congruentē. Sed qualitatē quidē indicia superius diximus, ubi illū aphorismum exposuimus, cuius principium est: In perturbationibus uētris. Quantitatis uero nullum tale habemus indicium. Ob hanc igitur causam nobis dedit Hippocrates de eadem quantitate iudicandā uiam, ex facilitate tolerantie. Nam si humor superexcedens euacuatur, tunc ipsum seipso egro tum fieri leuiorem, & melius tolerare est necessarium: quod si aliquid etiam ex ijs quæ natura constant, excernatur: dissolui ac debilitari ægri uires, & quamdam sentire afflictionē. Quare non promptam eorum quæ euacuatur, quantitatis phantasiam oportet attendere, sed duas quæ dictæ sunt significationes, si qualia oportet, euacuatur, & si facile tolerant. Quod autem postea ab ipso subiungitur: Atque ubi usque ad animi defectionē expedit ducere: recte quidem ab ipso dictum est, sed adijcere oportet usus significationes, quas quia ipse prætermisit, nos ex quibus ipsa experientia & ratione uidemur inuenisse affectiones in quibus expedit usque ad animi defectionem euacuare dicemus. Et primū usque ad quam animi defectionē dictū ab ipso fuerit, distinguere oportet. Neque enim tales dicit animi defectiones, qui & expauescantibus aliquando ægris uenæ sectionē, uel tale auxilium aliquod, solent accideret: neque cum in ore uentriculi humores mordaces aliquando fuerint, uel prius in ipso coaceruati, uel qui in ipso remediū usum ad ipsum defluerint, qui causam dederint animæ defectionis. Solent enim & hoc tempore pati animi defectionē: non tamen huiusmodi animi defectio est sufficiens mensura euacuationis, quæ nonnunquam antea quam oportet cōtingit: sicut febriticantes plerique, uel inter surgendum, uel residendum, animo defecerunt: ob quam causam accumulentibus ipsis, secamus uenam. Ea igitur quæ sit animi defectio ratione euacuationis, nunc ab Hippocrate dicta est esse mensura euacuationis, & in maximis

inflammationibus, & in maxime adurentibus febribus, & uehementissimis doloribus. Oportet autem (sicut & ipse inquit) uiribus integris atque ualentibus, tantam moliri euacuacionem: & nos sapius huiusmodi euacuaciones, posse plurimū, experientia didicimus. Nam & in ardentissimis febribus, si usque ad animi defectionē sanguis mittatur, statim totius corporis habitus refrigeratur, & febris extinguitur, plurimis etiā alius citatur, et sudores emanant, ac quidam eorum ex his sanitati sunt restituti: alij adiuti plurimū, uehementi ægritudinis abscederūt. In maximis uero doloribus, nullū maius nouire medij, quæ usque ad animi defectionē euacuare, adhibita distinctione, an mitti sanguinē, an purgare oporteat usque ad animi defectionē, quem admodū in libro De uenæ sectione monstrauimus.

24 In acutis passionibus raro, & in principijs medicinis purgantibus uti, & hoc cum præmeditatione faciendum.

Paulo antea dictum erat: Concocta medicari, & mouere, non cruda neque in principijs, si non turgent: plurima uero non turgent. Nunc autem, quæ circa principia acutarum ægritudinum tantū contingit quodcumque purgare utiliter, nos docet Hippocrates. Nam in longis morbis semper oportet expectare coctionem, in acutis uero, quum turgent, ab initio possumus uti medicamentis purgantibus, & hoc ipsum cum multa cautione & præmeditatione facere. Vnde mihi uidetur Hippocrates recte adieciisse. Et hoc cum præmeditatione faciendum. Siue enim per hoc uerbu diligenter intelligat examinationē, siue agrotū ante præparatū, siue recti iudicij expectationē, siue horum aliquid, siue omnia unius uocabuli significatione comprehendat: quantum huiusmodi uereatur purgationes, manifestat. Neque enim minimū periculū est, in morbo acuto uti purgante medicamento, cum omnia id genus medicamenta sint potētia calida, febris uero quatenus febris est, & sui ratione, non calefacientibus atque exiccantibus, sed potius contrarijs, hoc est, humectantibus & refrigerantibus egeat. Non igitur ob igneam febris caliditatem, purgationem adhibebimus (hanc enim scimus sui ratione nocueram) sed propter humores illam efficientes. Quare maiorem oportet ex noxiarum humorum euacuacione fieri utilitatem, quam id quod necessarium cōsequitur ex purgantibus medicamentis detrimentum: erit autem utilitas maior, si absque molestia omnis humor noxius & infestans euacuetur. Ut uero hoc fiat, primo oportet considerare, num quid æger idonee se habeat ad huiusmodi purgationē. Nam qui cruditate laborant, ex multis, aut uiscosis, aut crassis cibis, quibus itidem extenta atque inflata præcordia sunt, aut supra modum calidæ ac fuluræ uinæ existunt, & hoc ipso in loco aliqua est uiscerū inflammatio: omnes ij haudquam sunt apti ad purgationes. Hæc itaque abesse oportet, humores autem quammaxime fieri potest, esse fluxui paratos, hoc est tenues, et nullū lentore participantes, & aperta esse foramina per quæ

debet purgatio fieri, & nullam habere obstructio-  
nem. Nam & nos ista antea parimus, cum quem-  
piā sumus purgaturi. Et hoc est quod ab ipso Hip-  
pocrate dicitur in illo aphorismo: Corpora ubi quis  
purgare uelit, oportet fluida facere. Verum in acu-  
tis morbis, circa principia statim, uel circa primū  
diem, uel non ultra secundum, si sumus usuri pur-  
gantibus medicamentis, quando turgent, non da-  
tur facultas ista preparandi, nisi quis forte arripiat  
occasionem propinandi melicratum, in quo deco-  
ctum sit aliquid hyssopi, uel origani, uel tragoriga-  
ni, uel thymi, uel pulegii, siue quid huiusmodi uim  
habens humores extenuandi. Quare non sine ra-  
tione dixit, raro circa principia morborum acuto-  
rum nobis uenire in usum purgationes, quoniam  
non sapius turgant humores in principiis: neq;  
si quid istorum adsit, ægro satis ad purgationē pa-

rato, neq; dante morbo nobis temporis occasio-  
nem, quo possimus ex imparato paratum facere.

25 Si qualia oportet purgari purgentur,  
confert, & facile ferūt: si contrā, difficulter.

Non est dubium hunc aphorismum in illo con-  
tineri, in quo dicebatur: In perturbationibus uen-  
tris, & uomitibus spontinis, si qualia oportet pur-  
gari, purgentur, confert, & facile tolerant: si uero  
non, contrā. Verum quia in hac libri parte de pur-  
gationibus à medico factis loquebatur, & omnes  
ferē necessarias distinctiones cōmemorauit, nō pi-  
guit ipsum hūc quoq; adiungere aphorismum, in  
quo nihil magis nouū edocet, sed ad memoriā re-  
uocatur ea quæ prius in alia libri parte enuncia-  
uerat de spontinis euacuationibus, ut hoc etiam in  
loco totus sermo de purgationib. esset absolutus.

## GALENI IN APHORISMOS HIPPOCRATIS

CRATIS, LIBER SECVNDVS.



N quo morbo som-  
nus laborē facit, mor-  
tale: si uero iuuat, nō  
mortale.

Quod quidem labor  
apud ipsum nunc lesio-  
nem significet, clarū est  
ex eo quod opponitur.  
Inquit enim: Si uero so-

mnus iuuerit, nō mortale. Cū uero duplex sit ea  
quæ ex somno sit lesio, altera cōmunis, quando in  
principiis exacerbationum, quas accessiones uo-  
cant, ægroti dormiunt: altera propria, in quibuscū-  
q; morbis, quando in aliquo alio tempore, de hac ip-  
sum dicere est existimandum: illa enim neq; mor-  
tem, neq; aliquid aliud graue significat, cum natu-  
ram temporis cōsequatur. In principiis siquidem  
accessionū, & calor naturalis totus, & humores in  
profundum corporis uergūt, (quemadmodū ipse  
docuit) præcipue in quibus horrore, uel rigor, uel  
fortis partium exteriorū refrigeratio contingit. Et  
propterea, si in principiis dormierint, symptoma-  
ta illis protenduntur, & uix febres ad uigorē per-  
ueniūt. Ac si qua inflammatio sit circa uiscera, ratio-  
nabile sit ipsam augeri: siq; humores aliqui ad uen-  
trem cōfluant, non ut in alijs somnis cōcoquantur,  
sed longe plures sūt incocti permanētes. Ob hæc  
itaq; causam ægrotis uigiliās tūc præcipimus, illā  
quæ à uigilijs sit, spiritus, sanguinis, & caloris natu-  
ralis, ad exteriora motione, tanq; maximum auxi-  
liū opponētes retractioni quæ fit in accessionū  
principijs, sanguinis, spiritus, & caloris naturalis  
ad interiora. Quare nō sine ratione dixerit quispiā  
huiusmodi lesiones hoc tempore accidere quid-  
dem ex natura accessionis, sed uigilia phiberi. Cū  
uero hac quoq; priuati fuerint ægrotares, tūc dā-  
num sentiūt manifestius, non quia altera læsio ac-  
cedat ex somno, sed quia deest illa quæ ex uigilia  
habet utilitas. Hic itaq; sermo nullā ostēdit fieri in  
accessionū principiis ex somno lesionē, sed hoc ip-

sum tantummodo, absentia utilitatis: alter autē ser-  
mo qui concedit ex somnis fieri hoc tempore læsio-  
nē, aliter nunc Hippocrate docere de ijs qui in a-  
lijs temporibus dormiūt, in quibus manifesta pror-  
sus utilitas ex somno puenit, præsertim ubi mor-  
bo declināte fiat. Nā aliquādo uigēte morbo, som-  
nus manifestā assertit utilitatē, quandoq; etiā in ex-  
tremis partibus augmēti quæ ad uigorē copulan-  
tur: manifestissima tamē omnium utilitas est, quæ in  
declinationibus fit. Saneq; cum somni nocent, mi-  
nus quidē exitiales sunt, iam uigētē atq; increscen-  
te accessione: præcipue uero sunt in declinationi-  
bus perniciōsi. Nam quo tempore aliquid est uti-  
lissimum, si præter id quod nihil prodest, etiam no-  
cet, mortem non sine ratione significat. Ex somno  
autem læsiones contrariæ sunt utilitatibus: id cir-  
co quia febres uel ab eo non dissoluantur, uel etiā  
exacerbantur, & quia dolores intenduntur, &  
fluxiones multiplicantur, & crescunt inflamma-  
tiones. Quidam uero & inter dormiendū deliria  
loquuntur: et ubi expergefāti fuerint, multo tem-  
pore in delirio perseuerant. Quosdam etiam gra-  
uis somnus dormientes occupat, punctiq; uix ex-  
citantur. Hac autem omnia contingunt, propter  
humorū prauitatem, quos, ubi calor innatus for-  
tior extiterit, per somnos concoquit: ubi uero de-  
bilior, illis succumbit, ab eisq; uiscera aggrauan-  
tur, & dictis effectibus homo corripitur. Ipse ete-  
nim Hippocrates uult hominem uigilantem ex-  
trinsecus esse calidiorem, dormientem uero con-  
trario modo se habere: id nos edocens (quod et-  
iam quibusdam alijs rerum naturalium studiosis  
uisum est) somnū atq; uigiliās fieri secundum in-  
nati caloris motiones. Non absq; ratione igitur e-  
uenit, ut cum in uisceribus iste collectus, causā  
morbificas nequeat euincere, perniciē significet.  
Si tamen euerit, nondū certe salutis est signum,  
nisi quispiam dicat, quantum ad talem affectū at-  
tinet, ægro nō periclitaturū, ex alio tamē affe-  
ctu interire posse. Nam si quā inflammatio solutu  
difficilis aliquā ex partibus principalibus præoc-  
cupaue-



cupauerit, contingit agrū qui ita se habeat, interire. Quare securius pronūciandū est, ubi quidē ex somno laesio aliqua aduenit, letalem esse notā: ubi uero prodest, non letalem. Quōd uero ex somnis aliqua accidunt lesiones, ipse in libris quos Epidemias inscripsit, ostendit his uerbis: Inter hos multi erant graui oppressi somno, & delirantes; nonnulli uero ex somno tales fiebant.

## 2 Vbi somnus delirium sedat, bonum.

Si ambo dixerimus aphonismos, & hunc scilicet & antecedentē, inuicem iungi, totus sermo talis utiq; fiet: In quo morbo somnus laborem facit, mortale: si uero iuuat, non mortale. ubi igitur somnus delirium sedat, bonum: ut unum aliquod ueluti exemplum particulare subiungat sermoni anecedenti uniuersaliter dicto, tanquam si ita dixisset: Vbi igitur dolorē somnus sedat, bonum. Vbi igitur febrem somnus sedat, bonū. Vbi igitur inflammationem sedat somnus, bonum. Sed satius fuit ei tantum periculosiorem morbum nominare. Nam ueritas sermonum uniuersalium, ex huiuscemodi exemplis magis dilucet.

## 3 Somnus, atq; uigilia, utraq; si modū excederint, malum.

Nonnulli ex medicinarū professoribus existimant uigiliam modum excedentē, malum esse & signum, & causam: non tamen somnū: hunc enim semper bonum esse & signū, & causam: & nunq̃ fieri somnum modum excedentē: plurimos uero decipi, arbitrates somnolentes & graues affectiones incipientes, somnum esse longum. Verum hi a nobis discentes, q̃ non prius somnus grauis nominatur, quā difficilem habuerit experfectionem, concedant somnum longum recte nominari, quando solum tempore modum naturae conuenientē exsuperit, & nondum habuerit difficilem experfectionē. Fit autē huiuscemodi somnus, refrigerata prima parte sensitua, hoc est, cerebro ipso, quae refrigeratio cum fortis fuerit, mista quidem humiditati, facit lethargicas passiones: cum siccitate uero, eas quae graeco uocabulo *καταληψις*, id est, apprehensiones nominantur. Sic & uigiliae fiunt quidē propter calorē primae partis sensitivae. Verū uel ex sola intemperatura, uel ex humoris biliosi abundantia. Horum uero talium omnium demonstrationes in nostris sunt scriptae tractatibus: nūc autē sufficiat sola eorū capita terigisse. Sicuti autē quidam fuere qui somnū semper fieri cum modo existimarunt, & nunq̃ extra modū: sic nonnulli rursus aiunt uigiliam nunq̃ esse moderatam, sed hoc nomen solum immoderantiae significare, obliti eius quae in usu uitae seruatur consuetudinis, quoniam & mala nonnunq̃ moderata diciuntur magnorum cōparatione. Sic igitur oportet accipere uigiliam moderatā, ac si significet parū.

## 4 Nō satietas, nō fames, neq; aliud quicq; quod modum naturae excederit, bonum.

Rursus hic aphorismus, sicut alter qui antecedit, de una materia, ita ipse de omnibus enunciat. Nam quā sanitas moderantia quādam sit, necesse

est omnes immoderantias quae plurimū à modo recesserunt, iam agritudines esse: quae uero nondum id quod plurimū est, obtinent, agritudinum generationem ostendere.

## 5 Spontanea lassitudines morbos praenunciant.

Non eius quae fit ex motionibus immoderantiae nomen est lassitudo, sed eius quae inest in corporibus animalium affectionis. Neq; enim lassitudinum meminit, quae ex talibus accidunt motionibus, sed quae sponte contingunt. Cum igitur absq; motu huiusmodi euenit affectio, non simpliciter lassitudo, sed lassitudo spontanea nominatur. Sed cum tres sint lassitudines, quemadmodū in salubribus declarauimus, prima quae ulcerum, secundae quae tentionis, tertia quae inflammationis sensum habet, ex his composita prima quidem ex uitiatis humoribus ortum habet, secunda ex plenitudine, tertia ex utriq; simul iunctis. Sic enim a nobis est demonstratū in ea quae de salubribus inscribitur tractatione. Quare non temere dictū est spontaneas lassitudines, morbos nunciare.

## 6 Quicunq; dolentes parte aliqua corporis, omnino dolorem non sentiūt, ijs mens aegrotat.

Dolores solet nominare nonnunq; affectiones ipsas in quibus dolemus: in quem sensum dicebat in libro Epidemiarum, quōd in Cranone antiqui dolores frigidi, noui autē calidi: haudquaq; dolores calidos frigidiores, sed affectiones ex quibus fiant, ita nominans. Et hoc in loco igitur eodē modo dolores ipsas affectiones nominauit, quacūq; cum dolore fieri sunt natura aptae, quemadmodū erysipelas, inflammationem, & uulnus, & fractionem, atq; rupturam, & conuulsionē, & quodcūq; tale aliquid: quod si adsit, & ab aegroto non sentiat, mentem indicat aegrotare. Siue autē mentem, siue animum dixeris, nihil in praesentia refert.

## 7 Quae longo tempore extenuantur corpora, lente reficere oportet: quae uero breui, breuiter.

Quae enim pauco tempore extenuata sunt corpora, ob humorum & spirituum euacuationem, nō ex solidorū colliquatione id perpessa sunt: qui uero longo tempore extenuantur, ijs carnes contabescunt, graciles etiā redduntur aliae partes, per quas cōcoctio in animalibus, & distributio, & sanguificatio atq; nutritio perficitur, quare tantū non poterunt conficere alimentū, quanto indigēt corpus. Quam ob causam talia corpora longiori tempore reficere oportet, atq; tenuiter, quod lente nominauit. In quibus autem soli humores & spiritus sunt euacuatī, in ijs celeriter ac plenius licet reficere, cum fiducia nobis praestet solidarū partium robur. In fine autē aphorismi duplex scriptura inuenitur, & idem utraq; significat, siue breui - casti ablatiuo, siue breuiter - aduerbialiter scriptum sit.

## 8 Si quis à morbo cibū assumens non corroboretur, pluri alimento corpus uti significatur

ficatur. q̄ si non assumente cibum hoc accidat, scire oportet q̄ indiget euacuatione.

Propter breuiloquium, & usum quendam dictio-  
nis, qui etiā est apud nos in multis ciuitatibus A-  
siae, hic aphorismus habuit obscuritatē. Cōsuetum  
enim est nobis dicere, non assumere cibū, illos qui  
sine appetitu comedunt, assumere autē, appeten-  
tes, ac passos usq̄ ad satietatē. Quicunq̄ igitur ap-  
petentes, & abundans alimentū accipientes, non  
possunt robur sanitatis recuperare, grauantur po-  
tius, non ab eo nutriuntur. Qui uero neq̄ quod sa-  
tis est, possunt assumere, uitiosos humores habēt:  
quos nisi euacuarint, fieri non potest ut robur sani-  
tatis recuperent. Hippocrates uero non hic tantū,  
sed & in alijs suis cōmentarijs, quando proportio  
ne inter se seruata, humores omnes augēt, mis-  
sione sanguinis auxiliatur. Vbi uero unus aliquis  
ex ipsis superabundat, illi purgatorium exhibet  
medicamen. Vt igitur ista cognoscens, & qui sa-  
pius in suis cōmentarijs eadem tradiderit, recte  
duos sequentes aphorismos subiungit, in quibus  
de eadem docet dispositione, de qua etiam in hoc  
proposito docuit aphorismo, inquiriens: Si uero nō  
assumentē agro, hoc fiat, scire oportet quod indiget  
euacuatione. Saneq̄ ordinē duorum sequen-  
tium aphorismorum puto deprauatum in multis  
exemplaribus: illaq̄ rectius se habent, in quibus  
prior ille aphorismus sic scribitur: Non pura cor-  
pora quanto plus nutries, tanto magis lādes, ut to-  
tus sermo talis existat: Quod si non assumente ci-  
bum hoc accidat, scire oportet quod indiget eua-  
cuatione: non pura enim corpora quanto plus nu-  
tries, tanto magis lādes. Nos uero sequentes ordi-  
nem, quem in pluribus exemplaribus scriptū in-  
uenimus, sic eorum fecimus expositionem.

9 Corpora quocunq̄ quisiā purgare  
uoluerit, oportet fluida facere.

Multi quidem uolunt corpora fluida fieri, ubi  
per medicamenta uomitoria euacuatio est facien-  
da, cum ijs quā ad uomendū iritant: ubi uero per  
deijciētia cum ijs quā continuē aluū subducunt.  
Atq̄ ob hanc totam affectionē utriusq̄, his quidem  
ad alui subductionem, his uero ad uomitum habi-  
lem faciunt. Ego uero Hippocratem puto non mi-  
nimum id, sed aliquid maius hoc in loco nos doce-  
re uoluissē, quod nos longa experientia didicimus  
ita se habere. Si quis em̄ extenuet & incidat cras-  
sos atq̄ tenaces humores, qui in corpore sunt, &  
meatus aperiat per quos isti transmittuntur atq̄  
trahuntur a medicamentis quā uim purgatoriam  
habēt, tunc purgatio recte in omnibus procedit.  
Qui uero istud quidem neglexerint, uomitus au-  
tem atq̄ alui subductionē procurauerint, ijs diffi-  
ciles obueniūt purgationes, non sine torminibus  
interdum, & uertigine quadam, anxietateq̄ qua-  
dam multa, & malo pulsu, ac dissolutione, & diffi-  
cultate. Nobis autē extenuanti uicē (de quo inte-  
grum scripsimus librum) utentibus nihil horum  
contingere consueuit: & eorum quā in corpore  
præter naturā continentur, euacuationes sine ulla

A molestia ac celerrime fiunt, atq̄ iccirco Hippocra-  
tem dicimus suo adieciisse sermoni: quocūq̄ quis  
uoluerit purgare corpora, oportet fluida facere.  
ac si ita dixisset: Siue per uomitus, siue per alui sub-  
ductionem, purgare uelis, postq̄ fluidū totū cor-  
pus effeceris, ita demum optime purgabis. Erīt au-  
tem fluidum, ut diximus, omnibus meatibus refe-  
ratis, & humoribus incisis, atq̄ extenuatis, si quis  
fuerit humor in corpore crassius ac glutinosus.

10 Non pura corpora quāto plus nutries,  
tanto magis lādes.

Corrumpitur enim simul alimentum quod in-  
super ingestū est, unā cum prauis humoribus qui  
prius sunt in corpore, ita ut ipsorū quidem quan-  
titas augeatur, qualitas uero seruetur. Hoc præci-  
pue fit, quando uentriculus quibuscūq̄ humoribus  
uitiosis plenus extiterit, ob quos & symptoma  
paulo antea dictum ex morbo conualescentibus  
accidit, non posse uidelicet cibum assumere.

11 Facilius est impleri potu quā cibis.

Cum sermo ipsi de ijs qui indigent corporis re-  
fectione, antea sit habitus: propterea nunc scripsit  
materierū diuersitates ex quibus nutriuntur. Scrip-  
tū autē est ab ipso & in libro De alimento sic: Qui  
cita indigent adiectione, ijs humidū ad recuperan-  
das uires remediū optimū est: ubi autem adhuc  
citius, per odoratum. Oportet autem non simpli-  
citer intelligere in utroq̄ libro, uel in illo humi-  
dum, uel hic potū, sed humida & potus quæ suap-  
te natura apta sunt nutrire corpus. Nam si ita nu-  
triant, sicuti solidiora, superant nutriendi celerita-  
te, ueluti uina crassiora. Nam aquosa (sic autē no-  
minant alba & tenuia) sicut aquæ similem formā  
habent, ita etiam uim, quare urinam cient, & min-  
ime nutritū: quæ uero crassa sunt, & colore rubea,  
plus alimenti habent quā reliqua uina. Inest au-  
tem eis & citissime implere corpora euacuata, &  
ob hoc indigentia adiectione. Quod autem humi-  
dum alimentum, præcipue cum fuerit natura cal-  
idum, facilius nutriat, manifestum ijs est qui norūt  
quomodo & coctio & distributio fiant.

12 Quæ relinquuntur in morbis post iud-  
cium, recidiuas facere consueuerunt.

Hic etiā aphorismus antecedentibus iungitur.  
Nam cum Hippocrates dixerit: Si a morbo cibū  
assumens quis non corroboratur, pluri alimento  
corpus uti significatur: quod si non assumente ci-  
bum hoc accidat, scire oportet quod indiget eua-  
cuatione: & ob hanc causam cū deinceps de eua-  
cuationibus sermonē habuisset, nunc causam as-  
signat, ob quā oporteat euacuare eos qui post mor-  
bum nō appetūt, ac si totus sermo ita ab ipso tran-  
sigeretur. Quod si non assumente cibum hoc acci-  
dat, scire oportet quod indiget euacuatione: nam  
quæ relinquuntur in morbis post iudicationē, re-  
cidiuas facere consueuerunt. Per ea quæ relinquin-  
tur in morbis, malorum humorū reliquias intelli-  
gens, quas necessarium est tempore putrescentes,  
febrē accendere: cum omnis humor alienus a na-  
tura corporis in quo continetur, aprus non sit ad  
eius

eius nutritionem: & derelictus necessario ad putredinem conuertatur. Quando autem et locus calidus erit in quo fuerit collectus, tunc & maxime & celerrime putridus fit.

13 Quibuscunque crifis, id est iudicatio fit, si nox grauis ante accessiōem: quæ uero subsequitur, magna ex parte leuior existit.

Iudicatio est subita in morbo, uel ad sanitatem, uel ad mortem mutatio. Fit autem natura separante à bonis mala, & ad excernendum præparante. Nō temere igitur in tali turbatione grauius se habent, & grauitas hæc noctu fit manifestior: nā hoc tēpore dormire consueuimus. Somno igitur à turbatione interrupto, clarius grauitas illa percipitur: licet similis fiat inter diu turbatio, quādo nocte sequente est iudicatio futura. Quo d autem in fine aphorismi scribitur: Quæ uero subsequitur, magna ex parte leuior existit: in multis exemplaribus nō habetur. Vult autem docere nos, q̄ magna ex parte nox subsequens iudicationē facilius præcedente existat, quoniam plures iudicationes bene terminantur. Nouimus enim plures esse ex ægrotis sanatos, q̄ mortuos, nisi pestilens constitutio sit.

14 In profluuijs alui mutationes extremæ torum iuuant, nisi ad mala mutatio fiat.

Mutationes extremæ torū quæ multas humorū formas educūt, exquiritius corpus expurgant, nisi adsint signa colliquationis, aut putredinis, de quibus in Prognosticis ipse trāsegit: ubi et pinguius, et graue ac male olentiū meminit excrementorum.

15 Vbi fauces ægrōtant, aut tubercula nascuntur in corpore, excretionē inspiciere oportet. Nam si biliōsæ fuerint, corpus unā ægrotat. Si uero similes sanis, tutum est corpus nutrire.

Duos inuicem sermones ex aduerso ponens, in utroq̄ id, quod manifeste consequitur, prætermisit. Quare si utriq̄ id quod deest, adiungatur, erit uniuersa oratio huiusmodi: Vbi fauces ægrotant, aut tubercula nascuntur in corpore, inspice excretionē oportet. Si enim biliōsæ fuerint, corpus unā ægrotat, neq̄ tutum est ipsum nutrire. Si uero similes sanis: corpus unā non ægrotat, & tutum est ipsum nutrire. Ex quibus uero mihi uidetur Hippocrates ipse sibi ipsi persuadens, in hunc modum scripsisse, iam dicam: Animalium natura nonnunq̄ ex principalibus mēbris humores malos euacuans, alios per urinas, uel uomitus, uel alium inferiorem exernit, alios ad cutim extrudit, quos cum euacuare propter crassitiem nō possit, sibi eos deponit, atq̄ hoc modo tubercula nascuntur in corpore: sæpe & fauces fluentē ex capite humorem suscipientes infestantur. Tunc igitur considerandum est ac distinguendum nunquid natura totam in patientibus partibus superfluitatē deposuerit, an adhuc corpus totius animalis uitiosis humoribus abundet, quod extremēta indicabūt. Nam si omnino natura mota est ad expurgandum corpus, biliōsa apparebunt, quoniam & tubercu-

la sanguine calefacto à biliōso humore fieri, naturam habent, patetq̄ prius esse purganda, quā nutrienda huiusmodi corpora. Nō pura enim corpora quanto plus nutries, tanto magis lædes. Sin aut excretionēs sunt similes sanis, totū corpus sanū esse indicatur, & sine ullo periculo nutriripotest.

16 Vbi fames, laborandum non est.

Famescere illos dicimus, qui ob cibum inopiam ad extremā esuritionē perueniunt. Sic Hippocrates ipse secundo libro Epidemiarū dixit: In oppido Aeno, his qui ob famem leguminibus uescebantur, crura debilitata sunt. Sed & omnē eximiam ciborum abstinentiam, etiam si citra penuriam ex electione uel iussu fiat, famem consuevit appellare. Quum igitur dicit: Carnes humidas habentibus, famem adhibere conuenit. Fames enim exicat corpora. Et cū in Prognosticis inquit: Interrogare oportet, nunquid uigilauerit homo, uel alius fortiter exinanita fuerit, uel fames ipsam obfederit: pro abstinentia ciborū famem accipit. hoc etiam in loco sic dixit: Vbi fames, non oportet laborare: ac si ita dixisset: Qui cibo refecti dī nō sunt, si eo die labor aliquis iungendus nō est. Hic autem per laborem oportet intelligere uehementem motū, quem exercitiū nominant. In hanc itaq̄ sententiam ipse dicebat: Labores cibum antecedant. Est autem ipsi sermo cōmunis ad ægros & sanos. Sanis enim non sunt præcipienda exercitia simul cum inedia: nec agris aliquis uehementior motus adhibendus unā cum cibi abstinentia: non sanguinis missio, non alui purgatio, non uomitus excitatio, non frictio multa, non deniq̄ uehemens ulla corporis cōmotio, aut alteratio. In talibus siquidē motibus omnibus ubi cibus defuturus sit, uires dissoluuntur, siue ægrotēt, siue sani sint homines. Vbiq̄ uero Hippocrates magnopere studet seruare fortem eam quæ regit animalia potentiam. Siue igitur numero singulari potentiam: dixerimus, siue plurali: potentias: nihil refert: hocq̄ in libro De alimento Hippocrates ipse dixit, potētia una, & non una: genere quidem ostendens unam esse potentiam, species autem plures habere.

17 Vbi cibus præter naturam plus ingestus est, hic morbus facit: ostēdit autē sanatio.

Quod in altero aphorismo uniuersaliter dixit, hoc nūc in una specie docet. Vniuersalis enim est hic sermo: Non satietas, non fames, neq̄ aliud aliquid bonum, quod modū naturæ excedat: uerum propositus aphorismus de una re, scilicet satietate pronunciat. Plus enim cibi quāmodo naturæ conueniat, repletio nominatur. Semper igitur id quod plus est, ad aliquid dicitur. Verum in nostris corporibus duobus modis, uno quantum ad uasorum capacitatē, altero quantū ad illam quæ nos gubernat naturā. de quo nunc Hippocrates docens, cibum excedentem dixit esse præter naturam, ne eos qui ita cibo sunt repleti, ut uenter extendatur, omnino ex hoc arbitremur sensuros læsionē: neq̄ eos quibus aliquid deest ad conceptaculi mensuram pauca assumplisse, & omnino illa bene concocturos

cocturos. Nā & priores contingit quā pleno uen-  
 triculo continentur, concoquere, si eorum natura  
 fortis extiterit; & secundos non posse cōcoquere  
 propter imbecillitatem, tunc præsertim cum pri-  
 ores assumpserint cibos concoctū faciles, secundi  
 uero concoctū difficiles. Sic & in distributione a-  
 limenti, potētia sanguifica illi proportionalis quę  
 in uentre cibum cōcoquit, aliquando ex imbecil-  
 litate non alterabit humorem ad uenas distribu-  
 tum, etiam si mediocris uideatur. Aliquando me-  
 diocri multo copiosiorē prompte in sanguinem  
 transmutabit, partim ex sui robore, partim ex hu-  
 moris natura ad coctionem idonea. Eodem mo-  
 do & tertium alimentū (quod maxime proprium  
 alimentum nominamus, id dico quod partibus a-  
 nimalis adificitur) pro natura potentia, uel ex-  
 cedere dicetur, uel non, & uel bene concoquetur &  
 nutritur, uel non, & iuxta hoc uel ab ipsa obtrinebi-  
 tur, uel non obtentum corrumpetur, & morbū ge-  
 nerabit. Vna igitur expositio hæc est, illud quod  
 plus est, quantum ad potentiam à qua animalia re-  
 guntur: nobis intelligentibus: altera quantum ad  
 qualitatem præter naturam, uera & ipsa. Nutritur  
 siquidē parsuanaque; ex proprio alimento, quod  
 recte diceremus esse illi secundum naturam. Cum  
 igitur aliquando ad ipsam peruenerit aliquis hu-  
 mor qui alteri quidem parti sit secundum naturā,  
 ipsi uero alienus, & præter naturam: malum qui-  
 dem hoc existit, non tamen ex necessitate seque-  
 tur morbus, ubi exigua portio fuerit. Nam cū neq;  
 illa medicamenta quę naturam habent exitialē,  
 sicuti mandragora, papauer, atq; cicuta, possint si-  
 ne quantitate nocere: multo minus huiusmodi  
 humor, qui præter id quod non est exitialis, etiam  
 alias partes enutrire potest, alio qui ipsum neq;  
 ali-  
 mentū uocasset, nisi tali esset natura prædictus. Si-  
 cuti igitur si parū aliquid aeris per gulam ad uen-  
 triculum deferretur, aut potē humiditatis pauxil-  
 lum ad pulmonem per asperam arteriam dilabere-  
 tur, neq; uentriculus quo ad hoc ægrotaret, neq;  
 pulmo: eodem modo se res habet, etiā in aliarum  
 partium alimento. Jam uero & tertia quædam ex-  
 positio est à quibusdam inuecta, qui nos accipe-  
 re iubent præter naturam pro ualde & exupe-  
 ranter, ac si ita diceretur, ubi cibus exuperanter  
 intrauerit, morbum facit. Nam cibum paululum  
 mediocritatem excedentem, nondum posse face-  
 re morbum, sed adhuc seruare corpus intra latitu-  
 dinem sanitatis, uera quidem & hæc est sententia.  
 Oportet siquidem cibum qui morbū facturus sit,  
 non paruo aliquo excedere exquisitam mediocri-  
 tatem. Verum non est mos ob hoc sermonē distin-  
 guere. Solent enim ipsum tantummodo genus e-  
 nunciare, uel exustionem, uel frigefactionem, uel  
 lassitudinem, uel crudritatem, uel corruptionē hu-  
 morum, & quæcunq; alia huiusmodi morbum fac-  
 cere dicentes, eo quod nos in singulis horū effatu  
 dignam quantitatem subintelligamus. Eodem igi-  
 tur modo & cibum excedentē dicunt facere mor-  
 bum, non adicientes multo, cum nos non lateat,  
 quod si quintadecima unius drachmæ parte me-

A diocritatē excesserit, nondum potest morbū effi-  
 cere: uerum si hic excessus multiplicetur, faciet &  
 ipse aliquando morbū ex genere enim causarum  
 est una quæ morbos faciendi uim habent. Secun-  
 dum hæc igitur tertia expositio et si quāmaxime  
 uera sit, mihi tamen uidet esse curiosior, quā de-  
 ceat ueterū consuetudinē, præter id quod uiolen-  
 tius exponit uocis illius præter naturam signifi-  
 catū. Verba autē quæ in fine aphorismi scribunt,  
 ubi ait: Ostendit autē sanatio: melius scriberentur  
 cum coniunctione & hoc modo: Ostendit autē  
 & sanatio. Neq; enim sola sanatio ostendit cibum  
 ubi plus moderato ingeritur, facere morbū, sed &  
 rei natura indicat, contestante etiam sanatione. In  
 omnibus siquidem artibus, ijs quæ recte sunt ex-  
 cogitata, accedit etiā ex euentu testimoniu. Quod  
 nam igit illud est in presenti sermone ea quæ se-  
 quitur ad noxiōrū humorū euacuationes sanatio,  
 quā etiā Herophilus in triemporea significatio-  
 ne uocata cōprehendit. Si quis enim plus consue-  
 to assumpserit cibi, æquali autē prioribus, aut etiā  
 minori utatur exercitio, moxq; aggrauato corpo-  
 re cum rubore atq; tumore uenarum incipiat fe-  
 bricitare, non absq; ratione quispiā illū ex multitu-  
 dine febricitare existimauerit. Si igitur euacuatus  
 inde iuuat, statim existimatio de multitudine con-  
 firmabitur, & crescet audacia in eisdem simili mo-  
 do euacuandū, nō expectantibus Empiricorū ob-  
 seruationē, quam ipsi aiunt eorū esse quæ sæpius  
 in eisdē eodem modo contingunt. Forte igitur in  
 aphorismo adiecta erat coniunctio. & deinde ali-  
 quis tanq; superflua ipsam abstulit. Forte autē &  
 ipse Hippocrates ab initio simpliciter scripsit abs-  
 que coniunctione, ostendit autē sanatio, ac si ita  
 dixisset: Iis enim quæ prius dicta sunt, ita se habent  
 tibus, ut dictū est, hoc est plurimo cibo præter na-  
 turā cōprehensio in corpore, ubi adhibita euacua-  
 tionē ægrotus leuabitur: argumento erit morbū  
 aduenisse ex multitudine cibi. Quod autē euacua-  
 tionē simpliciter Hippocrates dicere cōsueuerit,  
 quando humores omnes æqualiter euacuantur,  
 purgationē autē quando praua affecti qualitate,  
 meminisse oportet, & quod præsens sanatio, non  
 à purgatione facta, sed euacuatione, attestatur illi  
 quæ fuit de multitudine existimationi. Euacuatio  
 autē omnium humorū æqualiter (quæ quidē ex-  
 quisitissima est) fit per uenæ sectionē. Proxima au-  
 tem huic est, quæ per maleolorū scarificationem,  
 ut nos facere consueuimus, & quæ per exercitia,  
 uel frictions, uel balnea, & præterea ex acciden-  
 ti per inedia. Dixi autē ex accidenti, quoniam non  
 per se ipsam inedia euacuat, ut singula antea dicta,  
 uerū naturali modo per transpirationē euacuatio  
 quidem fit, nullo uero accedente alimento, in lo-  
 cum eius quod fuit euacuatum, tunc sensu manife-  
 ste deprehenditur, cum tantū antea lateret. Hæc igitur  
 sufficiunt ad aphorismi expositionē. Qui uero  
 uult sermonē de multitudine diligentius perle-  
 gere, unum habet uolumen integrum à nobis cōscri-  
 ptum, cui titulus est, De multitudine. Nunc uero  
 hoc tantū sufficiet adiungere ijs quæ prius à nobis  
 sunt

sunt enarrata, & incipere quidem potest ea quæ ad vires refertur multitudo, absq; corruptione: uerũ non potest optima permanere: nam omnino necesse est, ut secundum qualitatem transmutetur, & processu temporis corrumpatur. Verũ & si istud fiat, interim multitudinẽ ipsam nominabimus, do nec ex superflui euacuatione residuũ optimũ fieri possit. Quod enim in uinis accidit acescentibus: tale quiddam & in sanguinis alteratione contingit. Quod autem in uinis accidit, tale est: Vbi ex toto acida facta sunt, non redeunt rursum ad uini naturam. paruo autẽ in ipsis facto momento, ita ut acidum quidem habeant saporem, nondum tamẽ acutum sint, multa sæpius ex his pristinam naturam recuperarunt. Hoc idem in sanguine euenit: nam & ipse, ubi magna in eo sit facta corruptio, non redit amplius ad habitum naturalem: si uero paulatim fiat, ubi id quod superfluum est fuerit euacuatum, quod residuum existit, ad suam naturam restituitur. Et quidem cõsuetum est huiuscemodi dispositionem, nõ corruptionẽ, sed multitudinem nominare: illa (ut dixi) sola uocata corruptione, quæ tam effatu dignam habet eam quæ ad naturam contrariam, euerisionem, ut non possit iterum ex naturæ cõtione ad primam humoris redire bonitatem.

18 Eorum quæ acruatim, & uelociter nutriunt, ueloces quoq; fiunt excretiones.

Velociter quidem nutrire, accipiendum est ab ipso dici ea quæ paruo post assumptionem tempore statim nutriunt, suæ naturæ ratione, quam in ijs exploramus, qui integra sanitate fruuntur. acruatim autem, quæ postq; alere cõeperit, exiguo tempore totum ex se præstant corpori alimentũ. Talia igitur, quantum ad hoc solum attinet, quod acruatim nutriunt, etiam ueloces habebunt excretiones. Si uero aliqua adsit acritudo excitã ad excretionẽ, aut lentor ob quem magis retineantur: hæc quidem uelocius ad excretionẽ prorumpent, hæc uero tardius. Celerrime igitur omnium & acruatim maxime uinum alit, tardius autẽ & paulatim caro bubula, & cochleæ, & uerticilli marini, squillæ, cammarii, atq; locustæ. Et (ut summam cõprehendam) quæcunq; dura carne constant, eandem cum his naturam habent & casei duri, carnes salitæ, lentes, ac bulbi, necnon oua usquequo indurescant elixata. Hæc enim omnia multo post assumptionem tempore, atq; paulatim nutriunt. Indici autẽ tibi sit uelocis nutritionis ex assumptocibo, in pulsibus quidẽ fortitudo ac magnitudo, in motibus autem uoluntarijs robur nutritis adiectum. Ipsum uero præcipue oportet explorare in illis qui sunt dissoluti uel propter euacuationem aliquã sensu perceptibilem, uel propter laborem superfluum, uel propter inediã. In hisce igitur quæ antea diximus omnibus, tardæ sunt per uentrem excretiones, hoc est longo post assumptionem tempore, in contrarijs uero ueloces. Maxime autẽ omnium contrariũ est uinum, celerrime (ut diximus) nutriendum: post ipsum uero per ordinem alia de quibus sermonem faciam, sed primum de uinis ipsis

Galien.

A percurram. Etenim aquosa ex eis, exiguum præbent corpori alimentum. Sunt autem hæc colore quidem alba, tenuia uero substantia. Crassa autem & fulua multo quidem magis corpus alit: sed tantum uincuntur a nigris in nutriendo plurimum, quantum superant in præstando acruatum & uelox alimentum. Quæcunq; uero alba quidem sunt, sed crassa: minus quidem his alunt, plus autem tenuibus & albis nutriunt, sed neq; uelociter, neq; acruatim alunt. Quantum uero in hisce differat, tantum & in excretionem. Aquosa enim celerrime per urinã excernuntur, quia celerrime anticipant ferẽ totam sui assumptionem. Ex alijs uero omnibus quantum aliquid uentrem subierit manifeste, proportionalem nutritionis tempori habet excretionem. Hoc idem in alijs omnibus accidit. Nam succus pitænae non multo post assumptionem tempore uidetur nutrire, non tamen multum præbet corpori alimentum, idq; breui tempore acruatim. Alica uero neq; paucum, neq; acruatum, sed in multo tempore multum præbet alimentum. Oportet autem ea quæ inuicem cõparantur, esse secundum substantiam similia, & non esse hoc quidem exquisitè liquidum, hoc uero extreme siccum. In pitæna igitur & alica, & huiuscemodi omnibus quæcunq; parantur ex milijs & fabis, uel alijs fructibus, eodem modo se habeant quæ cõparantur, secundum substantiæ qualitatẽ. In carnibus autẽ propria quidem est uniuersuiusq; consistentia. Sed cõparare ipsas oportet secundum modum quo parantur, uel utrisq; assis, uel eodem modo elixis. Auferre autem oportet, dum parantur mordaces humores, quemadmodum in brasicâ ac in leguminibus, si certam uelis habere experientiã eius quæ in ipsis alit substantia. Auferuntur autem humores dicti, si dum elixantur, ab una aqua ad aliam transferantur. Si igitur adhibita distinctione, diligenter omnũ feceris inquisitionem: inuenies omnia quæ quidem in paucò tempore nutriunt, hoc enim est acruatim, et paruo post assumptionem tempore, hoc enim est uelociter, etiam uelocem habere excretionem quando hominibus eodem modo affectis exhibentur: (nam & hoc in talibus omnibus oportet præfinire): quæ uero contrariam naturam habet, tardè excerni. Causam horum inuenies ex ijs quæ ostensa sunt in commentarijs de Potentijs naturalibus. In his siquidem ostendebatur uentriculum prior propriũ sibi ipsi ex cibis alimentũ attrahere, & suis apponere tunicis: mox ubi hic fuerit saturatus, tunc ipsos emittere ad excretionem. In hoc autem tempore & hepar ostendebatur ex cibis attrahere, ubi indigeret alimento. nam si non egeat, illo quod prius aderat, perfrui: eadẽ quoq; ratione trahere rursum ex hepate totũ corpus, quo tempore & ipsum indiget alimento. Vnde in quibus totum corpus est uacuum, quispiã maxime possit experiri qui cibi sint acruatim & uelociter nutriendi, quibus & illud inest, celenter tendere ad excretionem, quantum ad id attinet. Verũ nonnulli dixere eã quæ sit ex toto corpore euacuationẽ, ab ipso excretionem nominari, ut idem sit quod

tom. 7

c

nunc

nunc docetur, ei quod dixit in libro De alimento, ubi inquit: Cibus qui difficulter alteratur, difficulter absumitur: qui facile apponitur, facile absumitur. Quod dictum uerissimum quidem est, non tamen proprie uidetur accipi sub appellatione excretionis. Nam magis proprie dicitur de ea quae solum fit per uentrem: possumus quidem & ipsam intelligere de ea quae fit ex toto corpore. Differt enim, excretionem, an subductionem dicas. Subductio igitur solum de ijs dicitur, quae per aluum deiciuntur: contingit autem excretionis uocabulum utrisque esse commune. Carnes itaque suillae, & quaecumque lentos ac crassos humores habent, longo tempore faciunt ex toto corpore transpirationem. Olera uero, & pisces saxatiles, & simpliciter quaecumque tenuem habent humorem distribuendum, celeritate quidem distributionis atque appositionis exuperant, stabilem uero naturam non habent, sed facile dissilantur.

19 Acutorum morborum non omnino sunt certa praenuntiationes, aut salutis, aut mortis.

Acuti morbi, praeter id quod celeriter iudicantur, statim etiam magnitudinem habent. Nam febres diariae, quas Graeci ephemeris uocant, licet cito finiantur, non tamen acuti morbi nominantur. Duplex autem est acutorum morborum natura. Vel enim ab humoribus calidis solis qui nullum ob sedere locum, sed aequaliter in omnibus animalis partibus sunt, uel loco aliquo patiente fiunt, ut in morbo laterali, pulmonis inflammatione, angina, febresque ut plurimum, acutis morbis adiunguntur. Rari enim sunt ex ipsis quibus febres non adfint, ut morbus attonitus, quem Graeci apoplexiam uocant. Morbi uero longi, ob crassos, lentos ac frigidus fiunt humores, qui non facile concoqui possunt, & in patientibus partibus impacti sunt atque agglutinati, ita ut eorum affectiones magis praedictis tumoribus quam inflammationibus assimilentur. Pauci uero ex ipsis fiunt per consensum, & quibusdam absque loco patiente, in quibus uenae omnes aequaliter habent humores putrescentes, uel atram bilem, uel pituita naturam praeseferentes. In his igitur omnibus uidetur Hippocrates fidere praecognitionibus, in acutis uero non omnibus. Sed aliquando falli praecognitionem confitetur. Tale est enim quod dicit, non omnino, negatio cum sit, non omnino enim idem quod non proforsignificat, estque non omnino perinde atque non in omnibus, id quod dicere solemus, quum pauca de omnibus eximimus. Velut quum dicimus, non omnes homines mali sunt. Qui enim hoc dicit, ostendit paucissimos esse bonos. Hoc igitur & nunc Hippocrates ostendit, in quibus non omnino certas esse in morbis acutis praenuntiationes, nimirum aliquando, quamuis raro, medicum aberrare. istud autem fit propter subitam in iudicatione permutationem, quae naturam humorum sequitur morbosorum, & quia nonnunquam humor noxius ex uno loco transfertur ad alterum.

20 Quibus iuuenibus adhuc aluus hume-

ta est, ijs senescentibus exsiccat. Quibus uero iuuenibus adhuc aluus sicca est, ijs senescentibus humectatur.

Quod quidem hoc ex magna parte fiat, & non semper, ostendit ipse inter sequentes hunc scribens aphorismum: Quorum aluus humida est, si iuuenes fuerint, melius degunt, quam si quibus est sicca: in senectute uero deterius, nam magna ex parte senescentibus exsiccat. Oportet autem humidam & siccam aluos intelligere non simpliciter, sed eadem uictus seruata ratione. Si quis enim in iuuentute Alexandrinorum uictu uteretur, falsis utens cibus & porris, zythumque superbibens, in senectute uero nihil horum assumeret, sed lentem esitaret, & uinum austerum insuper biberet, quomodo dicere queamus huius hominis deiectiones aetatis ratione permutar? Sic & si quis in iuuentute lentibus & mepsilis uelceretur, uinumque austerum potaret, in senectute autem uictu uteretur Alexandrinorum, atque ita cum uictu excretiones mutaret, non rectum iudicium faciemus. Sed quum omnia alia, non solum quae ad cibos attinent, paria agentur, & deiectiones commutabuntur: tunc rectum fiet iudicium de ijs qui ab Hippocrate in hoc aphorismo dicuntur. Variantur autem deiectiones aetatis ratione secundum eas quae in corpore mutantur dispositiones, ex quibus aluus siccior humidiorue fit. Quae nam uero sint haec dispositiones, unum est ex ijs quae quaeruntur, atque adeo longum mihi futurum super hoc sermonem existimo, si proprias studuerio adhibere demonstrationes, ita ut unus integer liber fuerit necessarius. Sed hoc alias forte a nobis fiet: nunc breuibus capita expediam, ijs uero quae in commentariis de Potentius naturalibus, & De causis symptomatum demonstraui. Plurquam conueniat, sit aluus humidior, quando cibus in chylum conuersus, hepatis parcius distribuitur. Siccior rursus, cum omnis humor in ipsa contentus, ad hepar fertur. Causa uero ob quam parcius distribuitur, est, quia plus cibi aliquando assumimus, quam hepar indigeat. Interdum quoque citius deiecitur, quam hepar attrahat. Nam cum cibus modum excedit, eius superfluum derelinquitur, ubi hepar tantum ad se attraxerit, quanto indiguerit. Cum uero properat ad exeundum, non praue nit hepar tantum attrahendo, quantum ipsi est necessarium. Citius autem festinat ad exitum id quod exemitur, nonnunquam ob multitudinem bilis ad aluum fluentis, quae iritat ad excretionem, nonnunquam uero ipsa alui potentia retentiu facta debiliori, expulsiua uero eius atque intestinorum forti existente. Plura igitur appetimus cum os uentriculi (in hoc enim uis appetendi praecipue consistit) frigidior em habuerit temperaturam. Sic uero & hepar minus attrahit propter frigiditatem. Vim autem retentiuam habet uentriculus imbecillior propter humiditatem, sicuti expulsiua fortior propter siccitatem. Senum igitur corpus cum frigidum efficiatur, in tantum frigidam fieri contingit in ore uentriculi humiditatem, ut appetitus deficiat, atque ita excre-

excrementa exiccentur inopia eorū quæ assumuntur, ut distribuuntur. Sic & quicunq; ob multitudinem, uel naturā humoris biliosi aluū humectā habent, ad contrariū transmutantur, cum hic humor in senectute deficiat. Quibus uero ob uirtutis retentiue debilitatē aluus humectatur, non omnibus transmutatio aduenit, sed pro quantitate caloris adiuncti. Si enim statim ab initio frigidiore habuerit aluus temperaturam: mox ad immodicam ueniens in senectute intemperiem, secundum frigiditatem uirtutem retentiue æque habebit imbecillem, quoniam omnis immodica intemperies operationem exoluit. Quod si non exquisitè calida fuerit in longo ætatis processu, fortem habebit operationē retentiue, ut quæ neutram habeat exquisitè intemperiem, neq; eam quæ est secundum siccitatem (siquid enim erat omnino humidior natura, alioqui non habuisset debilem uirtutē retentiue) neq; secundum caliditatem, hoc enim supponebatur. Liqueat igitur quod fere omnibus aluos habent natura humidiores, sit ad contraria senescentibus transmutatio: qui uero sicciores, ijs fient in senectute humidiores, propter contrarias temperaturas: uel enim quia minus assumitur cibi quàm potentiæ hepatis congruat, uel propter resiccationem, uel quia parum bilis cōfluit ad aluū, uel propter potentiæ retentiue robur excrementa exiccantur. Ex his autem, quod parū appetant, & citius impleantur, fit propter partium appetitum caliditatē. Quod uero cibus assumptus exicetur, contingit uel mediocriter se habente hepate secundum temperaturā, uel paulo plus mediocri calidiore. Quod uero pauca bilis cōfluat ad aluū, hoc ex eo accidit, quia etiam pauca generat ob uisceris frigiditatē. Fortis autē iuuenibus inest retentiua potentia, quoniam ad sicciorē uergunt temperaturam. Non absq; ratione igitur in omnibus quos diximus, senibus fit ad contraria transmutatio. Nam qui non appetunt ob caliditatē, in progressu ætatis plus etiam appetent, quàm possit hepar euincere. Quibus autem ob innatam siccitatē uirtus retentiue fortior extiterat, ijs senescentibus fiet imbecillior ob siccitatis excessum, & ea ratione excrementa humectabuntur, quoniam ciborum exitus festinat. Quibus uero propter bilis defectū tardante excretionē, ob exitus moram plurimum humiditatis absorbitur, fieri potest ut eadē dispositio perseueret. Cōtingit etiam ut propter immodicam hepatis frigiditatē, ad satis magnam perueniente alimētī distributione imbecillitatem, fiant excrementa humidiora. Hęc in præsentī dicta sufficiant de causa earū quæ fiunt in ætatibus permutationum, de ijs autem quæ propter humiditatem ad siccitatem aluum cōtinent propter breuitatem futura obscura ijs qui in nuper dictis commentationibus non sunt exercitati, posthac aliquando uno integro uolumine clariorem doctrinam faciemus: nam quod ad usum artis attinet, hoc solum scire sufficit, quod fuit ab Hippocrate dictum, etiam si causa non adiiciatur.

21. Famē thorexix, id est, uini potio, soluit.

Galen.

Vini potionem, thorexin nominare consuevit. In libro siquidē De natura hominis, & De uictus ratione, in hunc modum scripsit: Liqueat enim quod uictus singulorum non sunt causa ut omnes subinde morbo corripiantur, iuniores & seniores, uiri ac mulieres, similiter autē thoreffomeni, & aquæ potiores. Cum ergo aquæ potiores thoreffomenis opponat, ostendit se per thoreffomenus uinū potantes intelligere. Quare & hic thorexix, uini potus ab ipso dicitur, quem dicit famem soluere: non (per Iouem) quemcunq; defectum famem nominans, (sicuti nonnulli arbitrantur) certe non illam quæ cum appetitu naturali fit, sed eam quam habent qui hac passione laborant, uehementi & indefinēti ciborum appetentia, quam medici quidam appetentiam caninā nominant. Talem enim famem uini potio sanat, non eam quæ uel ex longa inedia, uel alui profluuiū aut fluxu sanguinis, aut aliqua alia facta est euacuatione. Nam qui ex tali aliqua indigēt causa, non modo non aliquam ex uini potu capiunt utilitatem, sed etiā plurimū offenduntur, quoniam & conuulsionibus & delirijs statim corripiuntur: si anteq; cibos assumant, uinum potauerint. Qui uero famē quā diximus, patiuntur, ijs uini potus, non cibi multitudo, remedium est. Equidem multos ipse sanauit, qui indefinenter famecebant, uinū ijs abundanter exhibens, ex eorū genere quæ sufficienter calefaciunt. Neq; enim acerba uina talem famem sanant, siquidem neq; calefaciunt, sed quæ colorē fuluū habēt uel rubrū absq; abstringente sapore, maximo sunt illis remedio, qui canino laborant appetitu. Oportet siquidē cum ad prandiū accedunt, primū illis afferre pinguiā edulā, atq; (ut ita dixerim) oleaginā, & alia quæcūq; ex plurimo parantur oleo: maxime uero nihil austerum, aut acerbum offeratur: postea unū aliquod ex uinis quæ diximus, etiam si nondum sitierint, potandum dari præcipiendus. Statim enim fames tali uictu mitigat, atq; ita longo tempore faciendo, cessat omnino: & hoc mihi magis uidetur in præsentī aphorismo Hippocrates docere. Cum enim canini appetitus fieri consueuerint, uel propter solam intemperaturam frigidiorē, uel propter humores acidos quos exorbuīt os uentriculī: & hæc ambo sanare possit uinū quod diximus, non sine ratione uini potio cessare facit caninos appetitus. Qui uero putāt uehementem esuritionē, quā Græci bulimon uocant, fuisse nunc famem ab Hippocrate nominatā, non satis recte mihi uidetur eius sermonē accipere: Primiū, quia ipsum pro generali atq; uniuersali faciūt specialem, ac particularem: deinde quia mentiuntur: nam passio bulimos nominata, est casus potentiæ ex frigiditate exteriorē, qui ā fame quidē inchoauit, sed non habet eam amplius adiunctam.

22. Quicunq; morbi ex repletionē fiūt, curat euacuatio: & quicunq; ex euacuatione, repletio, & aliorum, contrarietas.

Non eum qui iam factus est a repletionē, neq; si quis manet, illa non amplius existente, eum curat

tom. 7

c 2

euac.

55  
 euacuatio. Sed hi quos eodē tempore fientes, curare aggredimur, euacuatione indigēt. Quod quidem igitur multitudo morbum efficiat, antea dictum est: quod autem euacuatio sit eius curatio, non opus est dicere, sicuti neq; de omnibus alijs causis quæ morbos cōmittunt, quod per cōtraria curentur. Neq; enim aliud quicq; quimus ex cogitare, præter contrarium causis morbos efficientibus, sic & in morbis ipsis iam factis postea cōsiderabimus: quemadmodū & in casibus, quæ ad eos ex necessitate consequunt: sed nunc de ijs qui adhuc sunt, sermo habetur. Liqueat igitur quod una cum efficientibus causis necesse sit ipsos simul aut ferri, Causarum uero scientium abolitio sit a contrarijs. Si enim ex perfrigeratione morbus fiat, curatio est per calefactionē: si uero ex calefactione, per perfrigerationem. Sic & si propter repletionē morbus constituatur, tunc oportet multitudinem euacuare: sicuti & si propter euacuationem, reficere protinus conuenit. Etiam si nonnullis uideatur nuncq; fieri ab euacuatione morbus: existimant autem (ut apparet) huiusmodi homines solam febrem esse morbum, quod si didicissent quamlibet lædentem operationis affectionē, morbus esse, & quod à uehementibus interperaturis operationes læduntur, haudquaquē dubitarent an fortes euacuationes morbos efficiant. Sanguis enim cum supra modū aut ex utero muliebri, aut ex uenis quæ hæ morrhoides appellant, aut ex ulcere fluxerit, tunc uel omnes, uel plurimas operationes ijs qui ita affecti sunt, offensas habent. Nonnulli uero ipsorum non modo hæc patiuntur, uerumetiam aqua intercutem corripuntur. Longe autē inedia ijs qui calorem habent ad igneam naturam propensiores, præter alia mala, infusper afferunt febrem. Quantiū ueritas ipsa atq; utilitas exigebat, à nobis quauis dictum sit, his tamē addamus aliquid, propter garculos, quales sunt recentiores quidam medici, qui de nominibus altercantes, putant se de rebus ipsis habere sermonem. Hi igitur sunt qui aiunt, causarum efficientium morbos abolitionē, non esse curationem, sed præseruationem. Qui primum quidem docendi sunt, quod de nomine litigant, de eī de q; neq; de hoc recte. Vbi enim causa non adest, quæ morbum efficiat, hic sola curatio factorū relinquit. Vbi uero ea quæ inest corpori causa, nondum aliquid facit, ueluti quæ plenitudo uocatur, hoc ad præseruationem artis attinet partē, si huiusmodi causæ destruantur. Cum uero iam aliquid agit, misti quodammodo est huiusmodi opus ex præseruatione & curatione. Nam quod facturæ erant causæ illæ, prohibitum est fieri, & hoc ad artem attinet præseruationem. Quod uero iam factum est ex morbo, propriam exigit curationem. Quapropter cum mista sint talia ex præseruatione ac curatione, proprio caremus nomine, atq; idcirco aliās alia medici utuntur appellatione, nonnuncq; præseruari dicentes, ne morbus qui iam incipit generari, ad complementū perducatur: nonnuncq; uero curari, quemadmodum in ijs quos canis rabidus momorderit. Quæ enim ipsis adhiben-

A tur medicinæ, duplicē habent appellationē. Nam nonnuncq; rabiei remedia dicuntur, ac si rabiem facientis affectionis dicerentur. Nonnuncquā uero non remedia præsentis affectionis appellātur, sed à rabie futura præseruantia.

### 23 Acuti morbi in xiiij. diebus iudicātur.

Acuti morbi magni sunt, & ad suum uigorem celeriter properāt. Nō absq; ratione igitur in pauco tēpore & magnas faciūt permutationes: quod idē est quod iudicari. Huiusmodi enim permutationes quando repente in morbo sunt, Hippocrates crises uocat, id est, iudicationes, in quibus nonnuncquā subito integra sanitas restituitur, aut moritur æger: nonnuncquā uero magna fit ad salutem, uel ad mortem permutatio, non tamen aut subito sanantur, aut moriuntur: ita ut quatuor sint in ipsis subitæ permutationes, quas ipse docuit in primo libro Epidemiarum, inquiring: Ad salutem aut mortem, uel inclinatio ad melius, aut ad peius. Quod uero sit necessarium ob morborū magnitudinem, ac casum uehementiā, uel cito uires prosterni, adeo ut homo moriatur: uel ad noxiōrū humorum excretionem excitari, si modo quos inuaserint, exuperent, bonam sequi iudicationē: si autem exuperentur, malam; unicuiq; manifestum est. Propterea igitur fieri non potest, ut in longum tempus iudicatio differatur, in morbis acutis. Terminus igitur in hisce omnibus Hippocrates posuit duas septimanas, tanq; nullus eorum ulterius progrediatur, uerū ante quartumdecimū diē multū possint iudicari. Etenim undecimus, nonus, septimus & quintus, multos uisi sunt iudicasse in libris Epidemiarum. Iudicat autem & sextus non nullus, sed nō bene, sicut in libris De iudicatorijs diebus plenius ostendimus, in quibus dignum putamus illum exercitariū esse qui ea assequi debeat, quæ Hippocrates breui sermone perstrinxit. Quæcunq; uero iudicationes sunt, ueluti imperfectæ, ijs finem imponit aliquis alius ex eorum numero qui deinceps sequunt, de quibus, quale nam sint, in libris Prognosticis Hippocrates docuit: & hic de ipsis aliquid in sequenti docebit aphorismo. Est autem & harum imperfectarum iudicationū terminus quidam ulterior, ultra quem non amplius fieri progressus potest, dies quadragessimus. Quicūq; igitur morbi intra diē quartumdecimū integre iudicātur, hos solet Hippocrates acutos simpliciter nominare: quicunq; uero imperfecte iudicati, seruari fuerint in sequentium iudicatoriorum diebus aliquem usq; ad quadagesimū, hos non solet simpliciter acutos nominare, sed appellatione cōposita his omnibus uerbis, acuti qui in quadraginta diebus iudicantur. Verū manifestius illi significant, uoi eosdem morbos, acutos ex transmutatione uocant. De his igitur in Prognostico scribit in hunc modum: Oportet autē existimare spirandi facilitatem magnam habere uim ad salutem in omnibus acutis morbis, quicunq; febres habēt adiunctas, & in quadraginta diebus iudicantur. Nunc uero in aphorismis De acutis simpliciter enuncians, ait eos intra quartumdecimū diē iudicari



dicari: non per louem hoc dicens, quod nonnulli existimarunt esse quatuordecim numero dies qui in his morbis faciant iudicationē. Nam secundum hanc expositionem, etiam illos qui iudicant morbos acutos, ex transmutatione nominatos, dicemus esse numero quadraginta, cum idem loquendi modus in utrisq; sit, hic quidē cum ait morbos acutos in quatuordecim diebus iudicari, in Prognosticis autem quum dicit: Quicunq; morbi cum febris sunt in quadraginta diebus iudicant. Verum hi non inuenientes quo modo possint ostendere utrosq; sermones, & hunc qui in aphorismis scribitur, & illum qui in Prognostico legitur, sibi inuicem esse concordēs: hanc absurdam excogitarunt expositionē. Neq; enim quatuordecim sunt usq; ad quadragiesimum dies iudicatorij, sed cum intercedentibus quidē plures, absq; illis uero pauciores, quemadmodum clare in nostra ostenditur. De diebus iudicatorijs tractatione. Sed & ipsarum natura suffragatur sermōni quō dicitur acutos morbos habere terminum iudicationis quartumdecimū diem. Nullus enim inuentus est unq; ab initio uelociter motus, hunc transgredi terminum, qui non aliquam ex quatuor iam dictis iudicijs unam acceperit: sicuti quidam leues ac parui circa primos dies existētes, quarto aut quinto die acuti fieri incipientes, ad decimumseptimū terminarunt. Alij uero sexto aut septimo die ex acui incipientes, ad uigesimalū terminarunt: adeo ut morbi continui acuties nunq; possit plures quam quatuordecim obtinere dies. Ex ijs uero qui motus habent inaequales, multi extenduntur usq; ad aliquod tempus ulterius praefinitum. Dico autē inaequales habere motus, eos qui aliquot diebus uehementiores fuere, postea sine aliqua significatione torpuerunt, deinde rursus ad acutē, continuatē acceperunt. Si quis igitur, ut dixit, faciat in agrotantibus obseruationē: omnes inueniet qui per duas integras septimanas uelociter mouētur, nunquam ad ulteriorem progressū terminum.

24 Septenorū quartus est index. Alterius septimanā octauus principium. Est autem & undecimus contēplabilis. Ipse enim quartus est secundae septimanā. Rursus uero & decimusseptimus contēplabilis: ipse siquidem quartus est à quartodecimo, septimus uero ab undecimo.

Indices & cōtemplabiles solet Hippocrates nominare dies in quibus aliquod signum apparet futurae iudicationis indicatiuū, in altero aliquo iudicantiū dierum, quos ipse in Prognosticis, unam quamq; septimanam in duas diuidens partes, per quaternarios digessit. Primū itaq; quaternarium septimi diei, si quis ab initio numeret, indicē esse ait, undecimum autem quartidecimū, quoniam & hic secunda septimana in duas partes diuisa, quartus existit. Eadem ratione et decimusseptimus uigesimali est index, ex diuisione tertiae septimanā in duas partes, illud tantum interest, quod hanc ter Galen.

nam septimanā secundae coniungit, quamuis primam à secunda separauerit, cum eius initium diem octauum esse dixit, non tamen tertiae quintumdecimum, quemadmodum nonnulli post ipsum existimarunt, quoniam neq; uigesimalum primū, terminum statuit, sed principium quidem tertiae septimanā quartumdecimū, finē autē & terminū uigesimalum. Cur autē duas primas septimanas à se inuicem disiunxerit, tertiam uero secundae coniunxerit, in libro De diebus iudicatorijs docuimus: in praesentia uero sufficit etiā sine causa nouisse quod experientia cōprobat. Nam ipse Hippocrates plurimos aegros tali ordine dierum iudicatoriorū in libris Epidemiarum scripsit fuisse iudicatos. Dixi autem secundum talem ordinem, ut primae tres septimanā ad uigesimalū, sequentes tres ad quadragesimalū perducantur. Sic enim & sexagesimū & octuagesimū diem iudicatorios habebimus, & ipsos experientia confirmatos, quemadmodum in libris De diebus iudicatorijs ostēdimus, illis qui in libris Epidemiarū notantur iudicati, secundum talem dierū ordinem adscriptis. Sed aegrotos illos, quoniam longū esset hoc in loco sermone cōpletū, sufficiēt sola ex Prognosticis uerba in hūc modum se habentia subscribere: Febres iudicantur in eisdem numero diebus, in quibus etiam homines liberantur & pereunt. Nam mitissimae febres, & quae tutissimis signis incedunt, quarto die finiuntur, uel antea: pessimae autem, & grauissima signa praeserferentes, quarto die interimunt, aut prius.

C Primus igitur earū insultus ita terminatur. Secundus uero ad septimum ducitur. Tertius ad undecimū. Quartus ad quartumdecimū. Quintus ad decimumseptimū. Sextus ad uigesimalū. Hi igitur per quatuor in acutis ad uigesimalū ex adiectione finiunt. Haec uerba ostendunt manifeste, qd tertia septimanā per continuatē secundae annumerat, & qd decimam septimam in decimam facit uigesimalam.

25 Aestiuā quartanā magna ex parte breues, autūnales longae, & maxime quae hyemem attingunt.

Non solum quartanā breues aestate fiunt, sed & aegritudines aliae, propterea quod humores inutiliter funduntur, & per totum corpus delati diffillantur. In quibus igitur uires ualidae sunt, noxijs humoribus euacuatīs, morbi cessant, in quibus uero sunt imbecilles, una cū ipsi euacuatīs & ipsae dissoluitur. Quare non absq; ratione nulli morbi aestate sunt longi. Hippocrates uero de solo omnium longissimo fecit mentionē, tanq; per exemplum de omnibus alijs ex isto pronuncians. Sicuti autem aestate & discutiunt humores, & uires dissolui cōtingit: sic hyeme contraria eueniunt, & humores intus tanquam in latebris remanere, & uires seruati robustas. Neq; igitur morbi soluiuntur manentibus ijs qui eos efficiunt humoribus, neq; agroti moriuntur uiribus interim sufficiens.

26 Febrem conuulsioni superuenire melius est, quam febri conuulsionem.

Ipse Hippocrates in sequentibus dicit conuulsionem.

tionē fieri ex repletionē & euacuatione. Cum igitur aliquem sanum contigerit repente cōuelli, huiusmodi conuulsionē necessarium est ex repletionē fieri: replentur autem tum nerui à frigidis & glutinosis humoribus, ex quibus etiam nutriunt, unde conuulsionem patiuntur. Hiscē igitur febribus superueniens, solita est magna ex parte calefacere, extenuare, atq; dissoluere. Si uero ex febribus adurentibus, totū corpus exiccetur, & neruis deinde ex siccitate conuulsio accidat, maximū est malum, et penē insanabile, quoniam longum quidem tempus exigitur ad siccitatem neruorum remouendam, acuties autē morbi tempus non expectat, sed cito uires dissoluit, & subito exitiū affert.

27 His qui nō ex ratione leuius se habēt, non oportet fidere, neq; multum formidare mala quæ præter rationē eueniunt. Plurima enim talia stabilia non sunt, neq; multum durare & permanere consueuere.

Sermo quidem integer de talibus omnibus in libris de Crisibus, siue iudicijs dictus est, nunc uero quantum ad propositi oris expositionem satis est, à nobis dicitur. Cum morbus inuadat uehemens, & mox subito quiescit, non modo per sudorē, aut uomitum, aut alui excretionem, aut profluuiū sanguinis corpore non euacuato, sed ne uisio quidem signo coctionis, signum infidum existimāt talem quietem esse: sicuti etiam si quis præter rationem spīret difficulter, uel delīret, uel febricitet uehementius, uel magno rigore corripiat. Nam & hæc quoq; firmitatem non habent, tantumq; abest, ut malum aliquod significet, ut nonnunq; bonum iudiciū haud ita multo post futurum enuncient. Quomodo autē hæc oporteat dignoscere & præcognoscere, in libris de Crisibus diximus.

28 Febricitantiū non omnino leuiter, permanere corpus, et nihil minui, uel etiā plusquam ratio postulat contabescere, malum. Illud enim morbi longitudinem, hoc uero imbecillitatem significat.

Hæc uerba. Non omnino leuiter. distinctionis gratia appositus Hippocrates. Si enim simpliciter dixisset: Febricitantium permanere corpus, & nihil minui, malum: sermo careret ueritate. Contingit enim in tempestate frigida cuiquam ex repletionē agrotanti, nō collabi corpus, neq; extenuari, cum febres paruæ fuerint: sed cum maiores fuerint, multam adesse repletionem significatur. Contabescere autem plusquam ratio expostulat, malum: etiā si non adjiciatur. Non omnino leuiter. Siue enim leuiter febricitauerit, siue non: signum imbecillitatis est, ea quæ fit præter rationem extenuatio. Neq; enim putandum est uerbo contabescere in proprio significato nunc Hippocratem usum fuisse, sed magis abusum. Recte autem dixit in secunda parte aphorismi, magis quam ratio expostulat: & melius est hæc quoq; uerba priori partē aphorismi adaptare, ita ut totus sermo talis efficiatur: Febricitantiū non omnino leuiter, perma-

nere corpus plusquam ratio postulat, uel etiā contabescere magis quam ratio expostulat, malum, ut cōmuniter de utroq; prædicetur. Magis quam postulat ratio. Siue enim permaneāt magis quam ratio expostulat, siue extenuentur, malum est. Melius autem fuisset, si hoc quod ait. Magis quam ratio postulat quibus finibus iudicaretur, aperisset. Verū quia hic doctrinæ modus aphoristicus est, & summam confectatur breuitatē: nos exponentes uerba, secundum rationem, ad febribus magnitudinem referemus, ad tempus egritudinis, etatem, regionem, tempus anni, & illam quæ tunc uiget, temporis constitutionem, & præterea ad sensibiles euacuationes, uigilias, curas, inedia, & motus plures. Nam maiores febres magis & citius corpora extenuant agrotantium, sicuti & diuturnitas morbi, & ex ætate puerilis, atq; decrepita; sed alia ambæ ratione. In pueris enim propter caliditatem atq; humiditatem uero defluit, atq; euacuant corpora: in decrepita uero ætate hoc idem patiuntur propter potentia imbecillitatem. Ex regionibus autem, & anni temporibus, ac constitutionibus, calidæ quidem ac siccæ magis euacuant, humidæ uero ac frigidæ magis asfringunt, ac diffilari corpora atq; euacuari non sinunt. De sensibilibus autem euacuationibus quid dicere oportet? Neminem enim ignorare arbitror ut merito ex profluuiū sanguinis multo, atq; sudoribus plurimis, & urina superfluente, uel uomitu, uel alui excretionē, cito corpus extenuetur. Accedit autem dictis causis & inedia uigiliæq; & cura sufficienter extenuant, ut & plures motiones: sed hæc raro febricitantibus adsunt: nam magna ex parte iacent quiescentes. Verum aliquando cōtingit mori aliquos, qui in itinere coeperint febricitare, uel urgente necessitate, uel studio domū reuolendi. Sed ex delirio quidam agroti iugiter se attolentes, uel iacentes quidem, sed continuo partem aliquam corporis commouentes, aut etiam delira loquentes, intra paucos dies extenuantur. Hæc quidem omnia agrotos reddunt macilentos, sicuti & contraria his corpus in maiori mole conservant. Signum autem nullum ex his est uirium imbecillium, sed causa tantummodo ipsorum singulū. Nam sicuti ex eo corpus cum ratione extenuatur, sic et uires destruantur. Absq; his autem corpus præter rationem extenuari, signum esse uirium imbecillitatis Hippocrates inquit: quam & in decrepitis pro causa assignantes celerrime ipsorum corpus extenuari dicebamus. Neq; mirum uideri debet in ijs qui ita se habent, imbecillitatem quidem causam esse extenuationis, extenuationem uero esse signum imbecillitatis. Hoc enim contingit in omnibus quæ faciunt, & fiunt. Hæc quidem est sententia Hippocratis, semper existimantis eam quæ est citra rationem extenuationem, signum esse imbecillitatis. Nos uero adjiciamus ei sermoni & aliam affectionem eam causa est in febribus extenuationis. Est autem hæc humorum quidem tenuitas, corporis uero raritas. Cum enim hæc ambo cōuenerint, celerrime corpora

pora euacuantur per eam quæ difflatio insensibilis nominatur, sicuti in affectione contraria, crassitudine humorum, & corporis spissitudine, neque sit humorum euacuatio, & permanere corpus, & nihil tunc minui de ipsius mole contingit. Hanc itaq; affectionem ostendit Hippocrates in prima parte aphorismi per ea uerba, Longitudinem morbi significat. Alteram uero contrariam prætermisit, sed & nos hanc adijcientes, iam totum sermonem integrum proferamus, quantum fieri potest breuissime dictum: Febricitantium non omnino leuiter, permanere corpus, & nihil imminui, uel plus quam ratio postulat cōtabescere, malū. Nam permanere, ex cutis spissitudine accidit & crassitudine humorum: & propterea longitudo morbi significatur. Contabescere autem nonnunq; fit ob humorum tenuitatem, & cutis raritatem. Contingit uero & ob solam uirium imbecillitatem.

29 Cum morbi inchoant, si quid mouendum uidetur, moue: cum uero cōsistunt ac uigent melius est quiescere.

Cur Hippocrates hoc consulat, sequenti indicat aphorismo: quem si quis nuper dicto annexerit, totum sermonē talem efficit: Cum morbi inchoant, si quid mouendum uidetur, moue: cum uero cōsistunt ac uigent, quiescere melius est. Nam circa principia ac fines, omnia debiliora sunt, morbo autem consistente, fortiora. Oportet autē his adijcere uerbum symptomata hoc est casus. nam de his dictionem attulit omnia. Affectio siquidē ex qua casus generantur, quam & morbum nomina mus, non omnino dum morbus consistit, est fortior: uerum in ijs qui saluari debēt, melior multo, quam in morbi principio: in quibus etiam Hippocrates nunc consulit ut quiescamus, in morborum initijs, si quid uidetur mouentes. Nam in morbis exitialibus, non modo quando sunt suo uigori uicini, sed etiam in prioribus temporibus nihil mouere oportet: recordantibus nobis q; deploratos nō oportet aggredi curare, sed relinquere, & morbi finem tantūmodo prænunciare. Circa initia uero illorum morborum in quibus speramus agrotum conualiturum, tentandum est maiora asserre remedia: de quibus Hippocrates dixit. Si quid uidetur mouendum, moue. Sunt autem hæc, maxime quidem uenæ sectio, nonnunq; uero & purgatio: quorum neutrum oportet morbo iam consistente adhibere. Ut enim in libro De Crisibus manifestauimus, cōditiones morborū tunc maxime fiunt. Ut igitur hæ citius eueniant, melius est circa principia euacuare, quo minore iam factam materiam facilius natura possit cōcoquere. Morbo autē cōsistente ac uigēte cū iā natura coquit, superfluum est euacuare, cū propter alia, tū quia uis animalis magna ex parte eo tēpore est fatigata, licet quāmaxime duæ alia, uitalis ac naturalis, fortes persistat.

30 circa initia et fines, omnia imbecilliora: cum uero consistunt, fortiora.

Casus omnes circa principia & fines ait esse imbecilliores, accessiones uidelicet febrium, & ui-

gilias, atq; dolores, & anxietatem, & sitim: Quare etiā ipsas affectiones in quibus hæc fiunt, ubi morbi consistunt, necesse est esse meliores in ijs qui debent sanitati restitui.

31 Eius qui ex ægritudine bene cibatur, nihil proficere corpus, malum.

Oportebat & hunc aphorismum, & illum qui sequitur, adiunctū esse illis qui supra scripti sunt, ubi dicebat: Si quis a morbo cibum assumēs non corroboratur. In illo igitur aphorismo, pro uerbo nunc dicto, bene cibatur, inquiring cibum assumere, de casu aliquid docuit scilicet non corroborari. Hic uero, cibum assumere, commune utriq; seruauit: casum autem uariauit, quoddam illi scribēs proportionale. Nam illi non corroborari hoc, nihil proficere corpus, simile quodammodo est. Illud enim potentia nostrum corpus regentis, hoc uero ipsius corporis affectus est. Euenitq; profecto, ut corpus ad bonum cibū nihil proficiat, interdum quidem ex potentia quæ ipsum nutrit imbecillitate, nonnunquam etiam ex malorum humorum abundantia.

32 Omnes ferē qui male se habēt circa initia, bene cibati, nec quicquam proficientes: circa finē rursus cibum non appetunt, qui uero circa initia cibū ualde nō appetūt, postea bene appetentes: iij melius euadunt.

Hic etiā aphorismus de ijs esse dictus uidetur, qui ex morbo cōualescunt. Non proficere enim, de his dicere consueuerunt cum alijs, tum Hippocrates ipse. Si quis igitur bene ab initio cibatus nō nutriatur: quam ob causam hunc subit affectum, ob eandem postea fit male appetēs cibum. Causa uero propter quam bene ab initio cibati nihil proficiant, est totius corporis uitium cum partium appetentiū uigore. Verum processu temporis ob cibi multitudinē aucto in toto corpore uitio, ipsūm etiam appetentiū instrumentum male se habebit: quare inappetentes fient qui prius bene appetebāt, quos recte bene cibatos nominauit. Dixerat autē hoc ipsum in præcedentibus aphorismis, hoc modo: Quod si non assumente cibum hoc fiat, scire oportet quod indiget euacuatio. Porro eos qui ab initio male appetunt, adeo ut omnino parum assumant cibi, postea uero ad contrarium transeunt, melius liberari inquit. Hoc uero ideo euenit, natura eo tempore quo parum cibi assumebant, ipsam quæ causa erat inappetentiæ affectionem concoquente.

33 In quouis morbo mente constare, & bene se habere ad illa quæ offeruntur, bonum: contra uero se habere, malum.

Necq; cum aliquod bonum dixerit eorum quæ ad corpus attinent, omnino existimandum est ex eo hominem reualiturum: necq; cum malum dixerit, omnino moriturū. Nam fieri potest ut bonum signum a maiori malo superetur: & malum a maiori bono uincatur. Tales itaq; enunciationes intelligendæ sunt de eo solo quod dicitur. Dicitur autē

tem signum esse bonum, quantum in ipso est, hoc aliquid, & signum malum, quantum in ipso est, hoc aliquid. De morte autem acuta oportet omnium signorum vires prius bene perpendentes, ita pronuntiare, quemadmodum & ipse in Prognosticis consulit. sic & nunc, Constatte mente, & appetitū permanere, bonum est signum in quouis morbo. Quædam enim non in omni bona sunt, ut ipse consuevit nobis significare, in quibus: Spirandi autem facilitate putare oportet ualde magnam habere uim ad salutem in omnibus morbis acutis. Quod autem constare mente, bonum sit signum, ex isto cognosces, Quæ ad cerebrum attinent, atque membra, & spinalem medullam, necnon & septum transversum, & omnino partes nervosas, quæ præsertim sunt iuxta cerebrum, sana esse omnia significantur ex mentis constantia: sicuti & quæ ad uentrem attinent & hepar & cor ipsum, ubi adest promptitudo ad cibos qui offeruntur. Cum uero hæc omnia robusta sunt, non parua spes de ægroti salute haberi potest.

34. In omnibus minus periclitantur quorum naturæ, & ætati, & habitui, & temporis magis congruit morbus, quam quibus se cundum nihil istorum congruit.

Cum natura multis dicatur modis, accipienda nunc est in eo significato quo multis in alijs locis usus est, & in toto libro De natura hominis, in quo eam quæ fit ex primis elementis temperaturam, naturam nominat: ac si ita diceret: In morbis minus periclitantur quorum primæ corporis temperaturæ, uel ei quæ nunc ratione ætatis, aut habitus, aut temporis adest, magis congruit morbus, quam quibus secundum nihil istorum congruit. Calidæ enim naturæ, & ætati, & habitui, & temporis, & constitutioni, & regioni, morbi calidiores sunt congruentes, frigidioribus uero frigidiores: eadem ratione & siccioribus sicciores, & humidioribus humidiores: Contrarium autem est à Dioecle dictum item in libro De septimanis, cuius auctores opinantur incitari quidem à similibus morbos, solui uero à contrarijs: quoniam & ab ipso Hippocrate scriptum est contrarijs morbis contraria esse remedia. Putant igitur febrem ardentem factam hyberno tempore, facilius posse sanari ea quæ fit in æstate, nondum aduercentes quod maxima affectio causa est ut febris ardens hyeme fiat. neque enim ab initio facta fuisset, nisi causa potentior, temporis contrarietatem superasset. Cum igitur anni tempus cohibere non potuerit causa magnitudinem, quamuis habeat sanitatē sibi suffragantem: multo minus ipso morbo iam facto superabit, non assistente sanitatis robore. Sed & hoc est ipsa compertum experientia. Nam duarum febrium ardentium magnitudine parium, illa quæ aduenit hyeme, est perniciosior: sicuti quando in calidiori temporis constitutione, ortum quidem habuerit, subita autem ad frigus mutatio facta fuerit, non parum iuuatur hæc febris ardens ab ambientis aeris frigidiæ: cum ipsi utraq; temporis constitutio

bona sit, prima quidem, in qua morbus factus est, tanquam signum: altera uero in qua solutus est, tanquam causa. Hæc igitur omnia magis attestantur, & non aduersantur sententiæ aphorismi: sicuti neque illud, quod rauedines in ualde senibus non concoquuntur. quanquam hæc passionis senilitati maxime congrunt. Primum etenim non idem est quod aliquid non concoquatur, & quod sit periculosum: deinde quod non simpliciter senes nominauit, sed cum adiectione ualde. Omnia enim in his sunt periculosa, ob uirium imbecillitatem. Sed neque illud quod scribitur in primo Epidemiarum, Et maxime moriebantur quibus natura uergebat ad phthisim: ijs quæ dicta sunt, aduersatur. Neque enim eam quæ fit ex elementis, nunc dixit temperaturam, sed corporis formam: est enim ubi & hanc naturam nominat. Et sicuti uerum est calidam temperaturam minus in morbis calidis periclitari: ita qui angustum pectus habent, non solum magis incidere in phthisim, sed etiam ubi incidere, periclitari. Nonnulli tamen qui aphorismos exposuerunt, talibus decepti suasionibus, illum congruere naturæ ægrotantis morbum dixerunt, qui sit temperatura contrarius, quasi aptior esse diceretur: multum (ut ostensum est) & a ueritate ipsa, & ab Hippocratis sententiâ deviantes.

35. In quouis morbo partes ad umbilicum & imum uentrem attinentes, crassitudine habere melius est: multum uero extenuari ac contabescere, prauum. Sed et hoc quoque ad inferiores purgationes, periculosum.

Partes omnes quæ ad epigastrium, id est, abdomen attinent, omni uacare affectione quæ fit præter naturam, oportere, est manifestum. Et hoc in Prognostico dictum fuit, ubi his utitur uerbis: Pre cordia optimum est absque dolore esse, & mollia, & æqualia. Sed et ex his ipsis quædam sunt tenuiora, quædam crassiora, de quibus nunc sermonem habet: quæcumque quidem crassiora sunt, hæc meliora esse in quibus: quæcumque uero tenuia, mala, & tanquam signa uidelicet, & tanquam causas. Signa enim sunt partium quæ contabuerunt, imbecillitatis. Cause uero, quod coctio bona ciborum non fiat in uentre, neque sanguificatio in hepate. Etenim membrum utrumque à crassitudine dictorum corporum concalefactum iuuatur. Tantum igitur ubi contabuerunt, offenduntur eorum operationes, quantum integris ipsis iuuabatur. Quod autem earum quas diximus partium tenuitas ad inferiores purgationes sit periculosa, manifestum est. Oportet enim omnia quæ sunt infra thoracem, esse robusta ut bene purgationibus seruiant: alioquin magna in commoda pariuntur. Cur autem de solis inferioribus purgationibus fecerit mentionem, dignum est querere. Superiores etenim, hoc est per uentrem sunt ijs qui ita affecti sunt, periculosa. An has quidem tanquam manifestas prætermisit, illarum uero commemorari, ut de quibus magis posset dubitari: Imum autem uentrem proprie nominat et appellat partem uentris imam, quæ umbilicum ac puden-

da interiacet: ita ut in hæc tria totum diuidatur, in hypochondrium, id est præcordia, & ad umbilicum attinentia loca, & ventrem inum.

36 Qui salubritatem corporis habet, per medicamenta euacuati cito exoluuntur, & qui prauo utuntur cibo.

Qui salubritatem corporis habent, non absq; ratione in medicamentorum usu, cito exoluuntur. Contabescunt enim, non purgantur. Qui uero uitioso utuntur alimēto, ob malorum humorum superabundantiam facile exoluuntur in purgationibus. Siue autem illud quod exterius assumitur, siue quod in corpore continetur, uitiosum alimentum minuet: uterq; sermo ueritatem habet, quoniam cibi uitiosi soleant sanguinem gignere uitiosum. Sic ergo uitiosi dicuntur per relationem ad sanguinem qui debet ex eis generari.

37 Qui bene se habent corpore, difficulter ferunt medicationes.

Non cuiuscunq; medicamenti assumptionem solet Hippocrates medicationem nominare, sed tali uocabulo in sola utitur purgatione. Verum is qui prius scribitur aphorismus, casum unum qui in ea sit, manifestat. Cito enim inquit exolui in purgationibus qui corporis habent salubritatem. In hac autē generali dictione de eisdem pronuntiavit, inquiring hos difficulter ferre medicationē. Nam & uertigines & tormina patiuntur, & difficulter his purgatio procedit, & præterea celeriter exoluuntur. Fuit autem hæc omnia purgante medicamēto proprium quidem attrahere humorem appetente, uel flauam bilem uel atram, uel pituitam, uel aquosam superfluitatē: quia uero isti non adsunt, sanguinem colligata cænes, ut ex ipsis proprium attrahat humorem.

38 Parū deterior potus aut cibus, suauior autem, melioribus quidem, sed minus suauibus, est præferendus.

Non ob id solum hoc est faciendū, ut ægre gratificemur, sed etiam quia utilis ipsi existit. Nam quæcunq; cum uoluptate assumuntur, ista uentriculus amplexatur, & facilius concoquit: sicuti illa quæ displicēt, refugit. Vnde uel nausea, uel flatu, uel fluctuationes subsequuntur. Quod quidem in plurimis cibus bonos succos habentibus fit: quando igitur cum uoluptate assumitur cibus qui paulo deterior est, non modo non manet deterior, sed quandoq; redditur melior.

39 Seniores iuuenibus plurimum ægrotant minus. Qui uero morbi ipsis accidunt, longissima, maxima ex parte comitantur ad mortem.

Non omnes seniores minus ægrotant q̃ iuuenes, neq; enim omnes maiorem habent circa uitæ continentiam: qui uero non habent, magis ægrotant, ut qui iuuenibus sint debiliores. Quod uero plures ex morbis diuturnis ipsos ad mortem comitantur: clarum est. siquidem & uis est imbecillius, quæ neq; morbos facile coquere possit: &

A omnes morbi diuturni, frigidi sunt: unde & magis senibus q̃ iuuenibus accidunt. Omnes siquidem affinis morbis facilius corripiuntur.

40 Rucedines & grauedines in ualde senibus coctionem non admittunt.

Si simul iunxerimus ambos aphorismos, utriusque sermo talis erit: Senes iuuenibus ut plurimum ægrotant minus. Quicunq; uero morbi ipsis accidunt longi, maxima ex parte comitantur ad mortem. Rucedines igitur atq; grauedines in ualde senibus coctionem non admittunt. ita ut hic aphorismus sit ueluti exemplum quoddam antecedentis. Neq; enim hi soli morbi senes comitantur ad mortem, sed nephritis, id est passio renum, podagra, morbus articularis, coxendicium dolores, & quæ laxiori intestino ac spleni frigida sunt affectiones, & præterea crebri anhelitus (quos Græci asthmata nominant) tussis, dorsi curuationes, recuruationes, & obliquationes, demum quæcunq; alia morborum genera ex frigidis humoribus ortum habet, quæ in quibusdam iuuenibus, nedum in senibus, difficulter coquuntur.

41 Frequenter ac fortiter absq; causa manifesta exoluuntur, de repente moriuntur.

Non omnes qui exoluuntur, de repente moriuntur, sed si tres distinctiones adieceris: unam quidē primam, ut sapius hoc patiantur: secundam, ut fortiter: tertiam, ut sine causa manifesta. Nam mulier quædam longum in balneo tempus commorata, frequenter exolvebatur ob temporis diuturnitatem, & quoniam balneo magna ex parte ligna succendebantur uitiatæ: uerum non erat hoc morbi signum, cum causam haberet manifestam. Altera uero quam uteri affectus infestabat, hoc idem patiebatur. Quidam alius si diutius in ediam tolerasset, dum lauaretur, exolvebatur. Alteri etiā, si per horā lauaretur, idem accidebat, nisi prius aliquid panis assumpsisset. Quibus omnibus aut debile erat, aut sensum plurimum habebat os uentriculi. Quicunq; uero nulla tali de causa sapius ac fortiter exoluuntur, si ob uirtutis uitalis imbecillitatem hoc patiuntur: sicut & ille cui dum exoluere, cor fortiter palpitabat, atq; hic de repente mortuus est, non aliter quā illi qui acutissimis cordis affectionibus, quos syncopas uocant, arripiuntur.

42 Soluere morbum quem apoplexiam uocant, fortem, impossibile: debilem uero, non facile.

In apoplexijs totum corpus repente sensu priuatur ac motu, sola restat respiratio, quæ si & ipsa prohibeatur, maxima est & acutissima hæc apoplexia. Quicunq; uero respirant quidem, sed magna cum ui: fortis adest istis apoplexia. Fortis autem adest & illis, sed minus, qui neq; intentā, neq; uiolentam, inæqualem tamē atq; inordinatam ac præterea intermittentē habent respirationē: sicuti in quibus aliquē seruat ordinem, debilior existit: & si omnia fiant quæ sunt necessaria, cito curatur. Omnes autem apoplexiæ sunt ui animali non po-

tente defluere ad partes infra caput existētes, aut propter aliquam affectionem similem inflammationi quæ in ipso cerebro sit constituta, aut uentri-  
culis ipsius oppletis humore pituitoso. Verum  
causæ magnitudinem, etiam passionis magnitudo  
consequitur. Magna autem ex parte curationem  
non admittit, propter respirationis læsionem. Ac  
mirari licet quomodo omnibus alijs musculis mo-  
tu carentibus in apoplexijs, illi qui thoracem at-  
tollunt, quamuis difficulter, moueantur tamē ple-  
rump. Videtur autem hoc fieri propter respiratio-  
nis necessitatem, quæ neruorum uim excitat ad  
operationem. Et ob hanc ipsam causam, magna  
ex parte musculi omnes qui thoracem mouent, in  
apoplexijs operantur, etiam si raro prius omnes o-  
perarentur: quemadmodum in uehementibus ex-  
ercitijs in quibus respiratio plurima est necessaria.  
Verum in apoplexijs non ob id quod sit adau-  
cta necessitas respirationis, sed quia uis est imbecillis,  
ideo omnes musculi thoracis simul coguntur ope-  
rari: quemadmodum & alioquin in ijs qui cum fe-  
bre uires habent imbecilles, ob hanc ipsam causam  
omnes mouere cogunt seipsos in unā summā effa-  
tu dignam, ex omnibus operationem colligētes.

43 Stragulati ac dissoluti, nondū mortui,  
nō referuntur, quibus spuma circa os fuerit.

Omnis spumæ generatio ex duarum substantia-  
rum mistione cōficitur, altera spiritusosa, altera hu-  
mida. Fit aut earū mistio ambabus in multis par-  
tes fractis, multisq; mutuo complexu paruis am-  
pullis ab ipsis effectis. Cum uero tenacem habue-  
rit is qui perfringitur humor consistentiam: quo  
spiritum circumplectente, ampullas contingit ge-  
nerari, nō facile dissolubilis, sed stabilis spuma per-  
ficitur, qualis maxime currētibus equis, uel ita per-  
citis apris, circa os aggregatur. Ambarū uero sub-  
stantiarum contractum ac mistionem facit non-  
nunquam quidem motus uiolentus uel utriusq;  
uel alterius tantum: nonnunquam uero & fortis  
calor: nisi & hunc dixerit quispiam spumā per mo-  
tū operari. Verum homini ea quæ manifeste ui-  
dentur consecranti, tutius est dicere spumam dua-  
bus de causis generari. in mari quidē impetuosis  
uentis agitato, ob impulsione uehementiā: in le-  
betibus autem effervescentibus, ob caloris uim.  
Sic itaq; & in corporibus animalium, cum adsunt  
ex morbo comitiales conuulsiones, uehementiā mo-  
tuum solet spumam generare, in apris uero calor,  
in cursibus autem equorum utraq; causa uigorem  
habet. Nam cum continue per respirationes aer  
introd atq; extra feratur, & salua in ipsis extenua-  
tur, & aliquid etiā ex pulmone instat uaporis ef-  
fertur, quod salua miscetur ac circumplicatur: un-  
de factam spumæ substantiam augeri contingit.  
Qui uero opinantur hanc spumā ē uentriculo pro-  
dīre, aberrant. Neq; enim fieri potest ut subito to-  
ta inde proueniat, cum neq; eo tempore animal e-  
uomat, neq; nauseam ullam patiatur: citra quos ca-  
sus quicquam efferri a uentriculo est impossibile:  
& multo magis fieri nō potest ut plurimus aliquis

uapor efferatur, eodem modo quo in expirationi-  
bus: cum nulla talis ē uentriculo substantia efferat-  
ur, qualis ē pulmone expirat. Et sanē sanguis qui  
quidem ē pulmone educitur, spumofus est, similis  
uisceri: qui autē ē uentriculo, neq; huic proximus  
est. Sed quæ unā cum sanguine ē pulmone educi-  
tur spuma, subito simul, & cum tulsu educitur. Qui  
uero ex tali humore paulatim uapor expirat, non  
excitat tussim. Vbi autem laqueus collo circum-  
datur, necesse est quidē cordi atq; pulmōni ut fulsi-  
ginosam expiret superfluitatem. Hoc enim a no-  
bis ostensum est in libro De usu respirationis. Pro-  
hibente autem laqueo, totam uiolenter impellit,  
quo fit ut pars propriæ humiditatis unā expellat,  
eo modo quo fit in sanguinis ductuibus. Signū  
itaq; est hoc exitiale, quoniam pulmonis uiolen-  
tiam significat, quam strangulatio patitur animalī.  
Præcipue uero hoc fieri ratioabile existit propter  
eam quæ ex corde ad ipsum impellitur caliditate:  
unde & caloris effervescentia, & motu spiritus ui-  
olento, & uehementi pulmonis conatu ad euden-  
dum, spuma enata, signum est mortale. Nonnulli  
tamen raro strangulatorum relati sunt quibus spu-  
ma circa os apparuerat: & forte Hippoc. nō tanq;  
semper intereat, sed q; contrarium rarissime eue-  
niat, ita pronunciauit, quemadmodū & paulo an-  
tea ostenderat per aphorismum, ubi dicit: Quibus  
iuuenibus alius humida, ijs senescentibus exicca-  
tur. Nam hoc in loco, magna ex parte, dicere præ-  
termisit, quod tamen uerbum in sequentibus adie-  
cit, ubi inquit: Quicunq; alios humidas habent,  
iuuenes quidem melius degunt ijs qui siccas ha-  
bent: ad senectam uero deterius degunt: nam ma-  
gna ex parte senescentibus exiccantur.

44 Qui natura admodum crassi sunt, ci-  
tius intereunt, quàm qui graciles.

Eos qui a prima ætate crassi sunt, & graciles in-  
uicem comparans, de crassis pronunciat quod ci-  
to ad mortem perueniunt, magis quàm graciles.  
Optimum siquidem est, bene carnosum esse na-  
tum, hoc est ita commoderatum, ut neq; crassitu-  
do adsit, neq; gracilitas. Tales enim possunt ad lō-  
gam senectam peruenire. Si uero a modo receda-  
tur, melior ad gracilitatē, peior ad crassitudinem  
excessus est. Angusta sunt enim horum arteriæ ac  
uena, atq; ob id paucum omnino sanguinem, &  
spiritum habent: adeo ut cum ætate processerint,  
celeriter ipsis paruam ob causam calor natiuus de-  
struat. Graciles autem hac quidem ratione non  
periclitantur: quia uero partes principales ita affe-  
ctæ sunt ut nullum habeant munimentum, a cau-  
sis exterioribus prompte offenduntur. Qui uero  
natura quidem mediocres erant, sed uictu delica-  
tiore utentes postmodum crassi facti sunt, ijs licet  
caro atq; pinguedo adnatæ sint, uenæ tamen atq;  
arteriæ laxæ consistunt, atq; idcirco in eis calor na-  
turius maior existit.

45 Quicunq; iuuenes morbo comitali la-  
borant, mutatione maxime ætatis, et tēporū,  
& locorum, & uictuum quoq; liberantur.

Morbis

Morbus comitialis proximus quodammodo est morbo quem apoplexiam appellat, cum idem locus in utroque patiatur, & idē humor in causa sit. Verum apoplexia quidem ob omnimodam priuationem illius potentiae quae ad nervos defluit, morbus autem comitialis propter motum uitiosum generatur. Frigidus autem & crassus humor ambobus est causa; atque idcirco iuuenum aetas calidam & siccam habens temperaturam, maximum affert auxilium ijs qui morbo comitiali laborant: sic & locorum proportionales mutationes, dico autem proportionales, quando ad calidiorem ac sicciorē commutantur, eodem modo et uictuum. Neque enim uictus mutatio qualibet morbum soluit comitalem, sed quae calidiorem & sicciorē corporis habitum efficit. Licet autem simpliciter etiam uictus mutationem intelligere morbo comitali prodesse, quoniam magna ex parte uictus deprauatus passionem generat: unde & mutatio multo ad melius perducit.

46 Duobus doloribus simul non eundem locum instantibus, uehementior alterum obscurat.

Siquis eundem exquisitē locum intelligat, numquam duo possunt in eodem fieri dolores: si quis uero late, possibile est. Dico autē late, circa membrum maius, ueluti circa brachium, cubitū, femur, aut tibiam. Verum hi duo dolores simul augent loci afflictionem, cum neuter lateat agrotantem. Si uero sint in locis diuersis, alter quidem (si ita cōtigerit) in cubito, alter uero in tibia: tunc alterum ab altero obscurari contingit, cum uis sensibilis tota ad uehementiorem ducatur ac distrahitur. Nam et hoc nobis in mceroribus solet accidere, qui sunt & ipsi ueluti dolores quidam solius animi sine corpore. Nam & horum qui sunt uehementiores, occulant minores, modo non eadem ē re ortum habeant: talioque & illi seipfos mutuo augent.

47 Dum pus conficitur, dolores ac febres accidunt magis quā iam confecto.

Pus ex sanguine ortū habet, qui semīalā (ut quispiam dixerit) habet transmutationē. Nam mala simpliciter, cū putrefactione sit olida: sicuti simpliciter bona, est ipsa nutritio partium animalis. at quae pus generat, mediū inter has obtinet locum, neque a solo calore extra naturam, neque a solo secundo naturam facta. Mistus enim quodammodo ex utrisque est calor inflammationis. Fit autem dolor extenta simul ac calefacta praeter naturam inflammata particula: febres uero sequuntur principio concalefacto: & haec ambo contingunt ex quadā ueluti ebullitione atque exultatione sanguinis: qui ubi ex toto exustus fuerit, residuum eius sit pus, quem admodum in lignorum exultatione cinis: atque ideo tempore illo dolores sedantur ac febres praesertim cum pus fuerit excretum, utpote iam consumpta materia, extinctaque ignea caliditate.

48 In omni corporis motu, ubi laborare coeperit, quies statim lassitudinem aufert.

A Verbum laborare significat dolere, significat & fatigari: & in utroque significato sermo uerus est. Siue enim membra ita doleant ex multitudine motionum, siue sint fatigata, ut uix iam agere aliquid possint, quies statim lassitudinem aufert.

49 Qui consueti sunt solitos labores ferre, & si fuerint imbecilles & senes, non conuictis fortibus atque iuuenibus, facilius ferunt.

B Alius alij labor consuetus est, huic cursus uel alius aliusque motus cruribus factus, huic uero manus certa mouere lege, siue quouis alio modo operari manibus, alijs fodere terram, uel remigare, uel arare, uel simpliciter quoduis aliud agere. Differunt autem omnes isti labores, quia uel plures, uel pauciores partes operantur, & quia uel magis, uel minus laborant: hoc tamen omnibus commune existit, quod partes exercitatae sunt robustiores, atque idcirco labores consuetos facilius ferunt.

50 Quae ex longo tempore consueta sunt, etsi deteriora sunt, insuetis minus molesta re solent. Oportet igitur ad insuetam permutari.

C Non de solis exercitationibus hic sermo est, sicuti prior, uerum de omnibus simpliciter consuetis hic aphorismus enūciat, cibis, potibus, balneis, illotionibus, uigilijs, somno, calefactione, frigefactione, cursu. Horum etenim singula minus nocēt cum fuerint consueta, ijs quae natura quidem minus noxia sunt, sed nunquam in consuetudinem peruenerūt. Quod igitur ita se res habeat in exercitationibus, ad partium quae operantur, robur refertur, ut antea diximus: in reliquis uero quomodo fiat, iam dicemus. Cibi ac potus, naturam aduentitiam efficiunt, maxime quidem in uentriculo, cum hoc uero & alijs partibus. Nam etsi quāmaxime superentur, & transmutentur a corpore, ipsum tamen quodammodo pro sui natura afficiunt, ita ut processu temporis multa fiat permutatio, ac similitudo nutritorum ad nutritia. Hoc enim ostensum est a nobis in libro de consuetudinibus: ostensum etiam quod unumquodque citius a similibus alteratur. Ob hanc igitur causam quanto similis fuerit id quod transmutatur, ei quod transmutatur, citius alteratur ipsum. Saneque corpus ab alijs omnibus quibus cum conuersatur, quodammodo afficitur, ueluti in aere frigido, ac calido, densatum quidem a frigido, laxatum uero a calido: atque ideo consueta facilius perfert, ab insuetis uero molestat. Si enim laxato corpori ob caloris conuersionem repente frigus superuenerit: & in imas eius statim partes subintrat, & maxime offendit. Causa itaque de omnibus consuetis dicta est in libro De consuetudinibus. Quod uero experientia notum est, id iam noscimus: quod solum ab Hippocrate scriptum est, qui causam ascribendam non censuit. Nos uero ad eiusdem inuentiōem aliquas dedimus occasiones. Haec igitur dicta sufficiant quantum ad primam aphorismi partem attinet. Quod uero in fine scribitur, in quo consuevit transmutari quodammodo ad non consueta, salubris

salubris gratia securitatis dictum est. Est enim omnis, unus tantum formae consuetudo, periculosa: cum omnes homines inopinatis rerum sortibus subiiciantur. Ne igitur incidentes aliquando repente in nobis insueta magnopere offendamur, satius esse inquit omnia tentare. Fit autem hoc non in herentibus nobis semper ijs quibus assueuimus, sed & nonnunquam contraria tentantibus.

51. Plurimum, atque repente euacuare, uel replere, calefacere, uel refrigerare, siue quouis alio modo corpus mouere, periculosum: quoniam omne nimium est naturae inimicum: sed quod paulatim fit, tutum est; tum alias, tum cum ab altero ad alterum transitus fit.

Causam ob quam plurimum aut repente euacuare, uel replere, calefacere, uel refrigerare, siue quouis alio modo corpus mouere, periculosum sit, ipse ostendit, iniquens omne nimium esse naturae inimicum. Nam elementorum comoderatione natura consistit: quare non absque ratione nimium omne, ut quod destruat comoderationem, animalis consistentiam dissoluit. paulatim uero, ut inquit, implere scilicet uel euacuare, & quaecumque alia subinde dixit, tutum est, cum alias, tum maxime cum ab altero cui assueuimus, transimus ad alterum. Nam in antecedente aphorismo consuluit & ad insueta transire. In hisce igitur permutationibus, quod plurimum existit atque repente, periculosum est satis: quod uero paulatim fit, tutum.

52. Omnia secundum rationem facienti, si non succedat secundum rationem; non est transendum ad aliud, stante eo quod a principio uisum est.

Non parue est opus scientia, non transire ab ijs quae recte uisa sunt, si nodum manifesta appareat utilitas ex his sequi quae ita facta sunt. Quae admodum enim gutta subiecta petram percutiente, uix

A longo tempore sensibilis passio in lapide manifestatur: sic accidit etiam in his, quae difficulter concoqui possunt affectionibus; in quibus cum recta ratio inuenit id quod conducit, non discedit ab illo quod primo faciendum existimauit, etiam si nihil ex facto manifestum sit subsecutum.

53. Quicumque aluos humidas habet, siquidem iuuenes fuerint, melius degunt ijs qui siccas habent. Ad senectam uero deterius degunt: nam senescentibus magna ex parte exsiccantur.

B Manifestus est hic aphorismus: & quicquid de eo dicere conuenit, prius est dictum in eo aphorismo cuius principium, Quibus iuuenibus uentres humidi sunt, ijs senescentibus exsiccantur.

54. Magnitudo corporis, iuuentae quidem neque indecens, neque illiberalis: senectae uero inutilis, & deterior paruitate.

C Magnitudo corporis proprie quidem nomina tur quae longitudine, latitudine, profunditate moderantiam exuperat. Interdum uero & quod longitudine sola amplius auctum est corpus, solemus magnam nominare: quamuis huic proprium nomen sit longum. Nam & aliquando quod secundum latitudinem ac profunditatem ultra proportionem corpus est auctum, dicunt esse magnum, quamuis & hoc crassum proprio uocabulo nominetur. Si igitur magnitudine corporis in proprio significato Hippocrates dixit, nihil deterius est in senectute, quam paruitas. Si uero uel longitudinem corporis, uel crassitudinem intellexit: haec deteriores atque inutiliores senescentibus sunt: uerum neque crassitudo est iuuentae decens, neque liberalis. In sola ergo longitudine quod sit iuuentae liberalis, senectae uero inutilis, uere diceretur. Ex hac enim senescentes gibbi fiunt, & uix possunt onus perferre: quod Hippocrates inutile dixit.

## GALENI IN APHORISMOS

HIPPOCRATIS, LIBER TERTIUS.

In hoc tertio in Aphorismos Hippocratis commentario, eorum quae de temporibus atque aetatibus ab Hippocrate scripta sunt, expositionem facimus: maxime quidem quicquid est in ipsis obscurum, declarantes: (hoc enim est proprium expositionis opus) ueruntamen singulis etiam quae recte dicta sunt, demonstrationem apponentes, quoniam et hoc fieri in commentariis consuevit. Miror autem & hoc loco Lyci inconstantiam, scribentis quidem (ut ipse ait) expositiones Quinti preceptoris, nulli autem eorum quae de temporibus & aetatibus dicta sunt, probationem demonstratiuam apponentis, sed ad experientiam & observationem omnia referentis, cum tamen ipse in aliorum aphorismorum expositionibus rationalem adhibeat considerationem de ea quae in ipsis continetur ueritate, non sola contentus experientia, Quod uero sola experientia non sufficiat ad talem contempla-

tionem aggregandam, id & ipse Hippocrates ostendit, & in procelso sermonis a nobis ostenditur.



D **M**UTATIONES temporum potissimum pariunt morbos, & in temporibus magnae mutationes, aut frigoris, aut caloris, et alia per rationem, eodem modo.

Mutationes temporum nonnulli existimant dici quibus inuicem commutantur, quasi successiones diceret. Nam hyeme ad uer transiente, sit doctorum morborum generatio, de quibus ipse deinceps loquetur. Vere enim furores, atrae bilis, & morbi comitiales. Vere rursus in aestatem desinente, quod est initio aestatis, febres continuae (inquit) & tertianae, & ardentes, & quae subinde connume-

rauit



rauit. Et de autumno atq; hyeme similiter scripsit, ut inquirunt illi qui pro eodem accipiunt mutationes & successiones. Sed uerbum potissimum, quod aphorismo adiectum est, hanc expositionem non admittit. Nam in temporum adinuicem commutatione sicut quidam morbi generantur, eodem modo etiam soluiuntur. & hoc ipse etiam Hippocrates dixit. Quare nihil magis successiones temporum pariunt morbos, quam soluunt. Quomodo igitur non sat fuit ipsi dicere: Mutationes temporum pariunt morbos, sed & potissimum, addidit? Melius itaq; fuerit ob hanc adiectionem per mutationes temporum intelligere eas quæ fiunt secundum illorum temperaturas, alterationes. Hæ siquidem sunt quæ potissimum generant morbos, quando multæ alia post aliam, fiunt alterationes: quemadmodum in Epidemijs scripsit, & nunc etiam paulo post dicit. At uero unus temporis alteratio sola efficit quidem morbos aliquos, non tamen potissimum. Tunc igitur fiunt morbi potissimum ex unius temporis alteratione, quando cõtingit magnam esse alterationem. & ob hanc causam ipse inquit: Et in temporibus magnæ mutationes, uel caloris, uel frigoris, uel alicuius alterius, ut humiditatis, aut siccitatis, uentorum, aut horum defectus. Hæc igitur expositio recta est in ista scriptura. Inuenitur tamen & alia scriptura, quæ ita se habet: Mutationes tẽporum pariunt morbos maximos: potissimum autem & in temporibus magnæ mutationes. Quæ scriptura nullam habet obscuritatem, ijs præsertim qui ea audierunt quæ a me statim antea dicta fuerunt. Sunt uero & alia scriptura huius dictionis, quas intelliges, atq; probabis, ab ijs quæ diximus progressus.

2 Naturarum hæ quidem ad æstatem, hæ uero ad hyemem, bene, male uel se habent.

Naturas hoc in loco dixit Hippocrates secundum principalissimum & primum significatum, quod secundum ipsam maxime substantiam natura est. Dicebamus autem in precedentibus ipsam esse temperaturam quatuor elementorum, humidis, siccis, calidis, & frigidis, ostendensq; a nobis esse in libris De temperaturis: Vna quidem temperatura, bene temperata atq; optima: male autem temperata atq; uitiosa, octo numero, quatuor quidem qualitate una excedente calida, frigida, sicca et humida: quatuor uero duabus calida & sicca, calida & humida: frigida & humida, frigida & sicca. Ad æstatem itaq; frigida & humida natura optime afficiuntur ad hyemem uero calida & sicca: sicuti & male afficiuntur calida & sicca ad æstatem, frigida & humida ad hyemem. Perfectissime igitur hæ nature, ad dicta tempora optime ac pessime afficiuntur: mediocriter autem quæ aliquo modo à temporibus uel iuantur uel offenduntur, sicuti humida & calida, æstate & hyeme: quoniam æstate quidem, quatenus humida est, melius afficitur: hyeme uero, contra, quatenus calida.

3 Morbi quoque alij ad alia bene uel male se habent, & quædam ætates ad tem-

Galen.

A pora, & loca, & uictus genera.

Inordinato quodam interpretandi genere mihi uidetur usus Hippocrates in hoc aphorismo. Nam melius utique ita dixisset: Morbi & ætates, alij ad alia tempora, & loca, & uictus genera bene male uel se habent. Morbi igitur se bene habent ad tempora quidem ut ad generationem, similes: ut ad solutionem uero, contrarij. Nos enim de hoc ipso determinauimus in expositione illius aphorismi cuius initium est, In morbis minus periclitatur. Aetates autem, quemadmodum & natura, frigida quidem ad calida: calida uero ad frigida. Senum quidem ad ætatem: iuuenum uero ad hyemem. Eadem ratione & ad loca non morbi tantum, sed etiam ætates afficiuntur. Nam morbi calidi, in locis calidioribus magis generantur, & minus sunt periculosi: magisq; sanæ sunt in frigidis regionibus ætates calidiores, & in alijs proportionaliter. Sic uero & ad uictus genera, alij ad alia bene male uel se habent morbi, & ætates. Nam calidiores ad frigidiores, frigidiores uero ad calidiores, & sicciores quidem ad humidiores, humidiores uero ad sicciores bene se habent. Et, ut simpliciter dixerim, contrarij quidem ad contraria bene, similes autem ad similia male, præterquam si ætas temperata, & uictui, & regioni, & loco temperato comparatur. hoc enim solo modo similes à similibus bene afficiuntur. Quæ uero plus à temperie recesserunt ætates, ijs secundum temperaturam contraria loca & tempora & uictus genera cõferunt magis. Cum uero omnes morbi à temperie & modo recedant: generatio quidem à similibus locis atq; temporibus, solutio uero à contrarijs fit.

4 In temporibus, quando eadem die modo calor, modo frigus fit, autumnales morbos expectare oportet.

Cum ratione sit hoc. Neq; enim appellationes temporum, cause morborum sunt, sed temperatura. Cum igitur ipsæ conuariant, necesse est & morbos conuariari.

5 Austri auditum hebetantes, caliginosi, caput grauantes, pigri, dissoluentes. Quando huiusmodi tempestas præualuerit, talia in morbis patiuntur. At si aquilonia fuerit, tussis, fauces, alui duræ, difficultates urinae, horrores, costarum dolores, & pectoris. Quando hæc tempestas præualuerit, talia in morbis expectare oportet.

Id quidem quod fit, declarauit, inquiriens: Austri auditum hebetantes, caliginosi, caput grauantes, pigri, dissoluentes. Causam autem huius declarauit scribens: Vbi hæc tempestas præualuerit, talia in morbis patiuntur. Semper enim oportet medicum distinguere & separare id quod à causa extrinseca contingit ab eo quod morborum ratione fit: ut præcognitiones faciat diligetiores. Causam uero ob quam austri reddant auditum grauiorem, et uisum caliginosum, non est difficile ex eius tem-

tom. 7

d perz

peratura cognoscere, quæ calida & humidâ est natura. Omnia etenim talia sunt apta replere caput. Ob hoc igitur & sensui instrumenta plurima implent humiditate, & capitis grauitatem efficiunt. Principio autem neruorum humectato, necesse est & circa uoluntarios motus pigritiam euenire, & ueluti in seipso dissolutum hominem apparere. Contra uero in aqilonijs (ut ipse inquit inferius) corpora redduntur suntque robustiora, uegetiora, ad motus promptiora, & melius audiētia. Nunc uero hæc non opposuit ijs quæ ex austro circa corpus cōtingunt, quoniam in hoc aphorismo de latione tantummodo quæ ex utroque accidit uento, tractare proposuerat: ut hæc cognoscentes, ab illis separemus quæ ex morborum natura cōtingunt. In aqilonijs igitur (ut inquit) sunt tussiles, propter uidelicet instrumentorum respirationi obseruentium intemperiem, & propter faucium asperitatem, de qua nobis insinuauit adiungens uerbum illud, fauces, ut subintelligeremus, patiuntur. Nam solet interdum hoc modo loqui. Paulo post igitur inquit: Autumno & plurimæ æstiuorū, & febres quartanæ, & erraticæ, & lienēs. Licet autem & simul duo cōiungentes legere, fauces alui duræ, ut nonnulli expositores legendū existimant. Nam fauces in aqilonijs constitutionibus apparent duræ quoniam excantur, ac refrigerantur, & uenter inferior dura excernit, & propter temporis constitutionis temperaturæ, quæ uergit ad siccitatē, toto corpore excicato, & magis ipso ad seipsum trahente eas quæ fiunt ex cibis humiditates. Sed & alia ratione, quoniam cum longiori tempore maneant, & non excernantur, omnia exiccantur. Urinæ etiā accidunt difficultates, uelica flatu Aqilonis ob frigiditatē offensa. Est enim exanguis: & propterea ex causis frigidis plus quæ aliarum partes ipsa est offensionis parata. Eadem Aqilonis frigiditas etiā thoracis dolorem efficit ultra cōmunem ad alias partes læsionē, illam quoque quæ fit ex respiratione assumētis, quæ non pari modo pulmonem attingit & cor, ob sui caloris multitudinē. Homines uero horridos fieri in aqilonijs constitutionibus, clarum est, consentaneè uidelicet aeris ambientis temperaturæ.

6 Quando æstas fit uerū similis, sudores in febribus multos expectare oportet.

Quemadmodum paulo antea dicebat: Quando die eadem aliquando frigus, aliquando calor accedit, morbos autumnales expectare oportet. Sic nunc rursus: Quando æstas fit uerū similis, hoc est temperaturam habet commoderatam, expectare (inquit) oportet multos sudores in febribus, & hoc non sine ratione. Neque enim sine aeris ambientis calore multi sudores fieri possunt, neque absque hoc quod aliqua redundans humiditas in corpore cōtineatur. Horum uero alterum adest in æstate, alterum in hyeme, in autumno autem neutrum, in uere utrunque. Rationabiliter igitur æstas quæ sit arida satis, absumit atque resoluit humiditatem: similis autem uerū, ob caliditatē quidē attrahit ad cutem: ob humiditatem uero non potest per modum uapo-

ris resolueri. Tota igitur simul humiditas in morborum iudicijs expulsa sudores multos facit.

7 In siccitatibus febres acutæ fiunt: & si autem magna ex parte talis fuerit: qualem fecerit constitutionem, tales plurimum morbos oportet expectare.

Non multas autem febres in siccitatibus fieri, sed acutas, quoniam paulo post inquit: Constitutionum anni (quod in totū dixerim) sicca tempora, pluuiosis sunt salubria magis, & minus mortifera. quibus deinceps adiungens rursus inquit: Morbi in pluuiosis temporibus magna ex parte sunt febres longæ. Non absque ratione. Nam aeris ambientis humiditas pituitosos aceruat humores, & non paucas generat aquosas superfuitates: siccitas uero pauciores quidē humores efficit, sed qualitate biliosiores: & ob hanc causam febres numero quidem sunt pauciores ijs quæ fiunt in temporibus pluuiosis, sed acutiores. Quæ uero deinceps in aphorismo dicuntur, manifesta sunt.

8 In constantibus temporibus cum tempeste uel tempestiua redduntur: morbi constantes, & boni iudicii fiunt: inconstantibus autem, inconstantes, & mali iudicii.

Constantia tempora nominat, quæ ordinatim suam recipiunt temperaturam. Quem uero constantem appellet annum, tibi licet discere ab ipso in libro De aqua, aere, locis, & regionibus, ita dicente: Si quidē pro ratione facta fuerint signa huiusce modi in ortibus & occalibus syderum, & in autumno si aquæ descendunt, & hyems mediocritatē seruauerit, neque ualde clemens, neque frigore excedens, & uere aquæ euerint tempestiua, & æstate: sic par est annum fore salubriorem. Postquam igitur qualis debeat esse constans annus, didicisti: facile est etiam inconstantem intelligere. Omnia enim quæ aliqua ex parte non seruant anni constantis ductum, ea nunc Hippocrates inconstantia uocat: & eos qui in ipsis accidunt morbi similiter appellat. Aut autem ipsos, difficulter, hoc est male, ut dicari. Vel enim cum calibus periculosis iudicia in his morbis eueniunt, uel statim sunt perniciosi, uel omnino faciunt reciduum.

9 Autumno morbi acutissimi, atque exitiales, maxima ex parte. Ver autem saluberrimum, & minime exitiale.

Cum tempora convenienter seruant totam temperaturam, inter ipsa uer quidem erit saluberrimum ut quod sit temperatum. Morbos autem acutissimos, atque morbosiferos, aliorum temporum comparatione autumnus asseret, quoniam uer quidem, temperatum est. Autumno uero hoc in primis inest, quod eadem die aliquando calorem, aliquando frigus habet. Deinde quod æstiuū sublequitur tempus, in quo multis quidē humores assati fuerunt, quibusdam uero & uires debilitata. Non solum uero hac ratione autumnus malus est, sed etiā quia primum quidē humores mouebantur ad cutem, atque

diffusa

diffilabantur; autumno vero ab aeris ambientis frigiditate retruduntur, atq; ad interiora impellunt. Hæc itaq; sunt omnibus hominibus cõmunia: ijs uero qui malo uictu utuntur, hoc amplius accedit quod fructibus abundanter repleti, malorum humorum multitudinem generant.

# 10 Autumnum tabidis malus.

Damnauit quidem & aliter autumnum in antecedente aphorismo: nunc autem præcipue nocentem tabidis rursus uituperat. Vtrum uero solum illos nominet tabidos, quibus pulmo est exulceratus, an omnes quomodocunque tabefactos, non possumus coniectari. Liqueat autem utrisq; autumnum esse malum, cum sit siccus simul ac frigidus, & inæqualis.

# 11 De temporibus, si quidem hyems sicca & aquilonia fuerit, uer aut pluuiosum & australe, necesse est æstate febres acutas fieri, & lippitudines (Græci ophthalmias uocant) & dysenterias, præcipue uero mulieribus, & uiris qui natura sunt humidiores.

De alteratiõe quæ in temporibus sit, hic docet, ab hyeme quidem sicca & aquilonia initium sumens, uere autem pluuioso & austrino. Paruæ igitur quamuis sint tales mutatiões, præter naturam tamen sunt: quapropter & in æstate sequi ait hos morbos, febres acutas, & lippitudines, & intestinorum difficultates. Causam uero ob quam super abundant in tali constitutione huiusmodi morbi, ipse explicauit in libro De aquis, locis, & aere. Verba autem eius se habent in hunc modum: Si hyems quidẽ sicca & aquilonia fuerit, uer autem pluuiosum & australe, necesse est æstatẽ febribus abundare, lippitudinesq; aduenire. Quando enim æstate æstus repente superuenit, & terra madida pluuijs uernalibus & ab austro fuerit, necesse est æstum duplicari, & à terra madida atq; calente, & à sole comburente, nondum constantibus hominum uentribus, neq; exiccato cerebro. Neque enim possibile est tali uere existente, non colliquari corpus ac carnem: unde febres accidunt acutissimæ tum reliquis omnibus, tum præcipue pituitosis. Dysenterias uero mulieribus, & uiris humidioribus conuenit fieri. Hæc Hippocrates in libro De aquis, locis, & aere dixit. Nos uero latius eius sermonem explanabimus, & primo quidem ob quam causam neq; in hyeme, neq; in uere per talem cõstitutionem dixerit uulgari morbos. Cum tamen in secundo Epidemiarum, in ipso tempore uitatio dicat apud Cranonẽ factos esse carbonos. Verba autem eius hæc sunt: Carbones in Cranone æstiuui. Pluebat in æstibus aqua ruente per totis, fiebat autem austro magis. Manifesta igitur est ex ijs quæ dixit, causa quoq; ob quam apud Cranonem facti sint æstate carbones. Neq; enim paulatim mutauit temperaturam naturalem, sed ad talem peruenit constitutionem, in qua facile putrẽt quæcumq; naturam habent ut putreant. Habiles enim sunt humiditates quæ modum excesserint,

Galen.

A ad putredinem faciendam. Nam (ut ipse inquit) morbi in tẽporibus pluuiosis fiunt magna ex parte febres longæ, & alui fluxus, atq; putredines: ad huc autem magis quàm humiditates putredinem calores faciunt. In unum itaq; conuenientibus animi bobus adeo fortibus atq; immoderatis, ueluti in Cranone, secundũ tempus corpus non expectat, uerũ anticipat in ipso priore plurimum offendi. Per hyemem uero siccam & aquiloniam, corpora quidem tali modo afficerẽtur, quali ipse dixit per hæc uerba: Si uero aquilonia fuerit, tussis, fauces, alui duræ, urinæ difficultates, horrores, dolores laterum, pectorum: non tamen effatu dignus morbus accrescit. nam & alioqui sicciore cõstitutiones sunt salubriores. Ex toto em ait siccitates pluuiosis temporibus esse salubriores, & minus mortiferas. Hyẽs uero aquilonia ac sicca inducet quidem erẽtẽ obambulantẽ homines in tussis, alui suppressionem, difficultatem urinæ, atq; dolores locorum ad thoracem attinentium: non tamen febres, uel dysenterias, aut tale quiddã operabitur. Cur igitur non etiam in uere pluuioso atq; australi morbi uulgantur? Quoniam antecessit hyems frigida sufficienter ac sicca. Ipse uero dixerat, non simpliciter præsentẽs constitutiones fore considerandas, sed ex qualibus, ad quales fiant permutationes insuper considerandum. Præexiccatum ita quæ corpus per hyemẽ cuius sicca atq; aquilonia fuit temperatura, non modo nihil ex uernis pluuijs patietur, sed potius aliqua ex parte iuuabitur ad naturalem rediens mediocritatem. Si uero totum uer humidum fuerit, ad contrariam ducetur corpus constitutionem, illi quæ prius inerat, id est sicca, transcendens illam, quæ medium tenet, mediocritatem. Quare æstas subsequens, paratum excipiet offensionĩ, cũ terra adhuc humecta sit: atq; ob hanc causam æstum efficiat, utpote Etesis nondum spirantibus. Nam postea flare incipiunt post Canem etiam. Quare totum tempus medium habebit febres acutas, propter caliditatem & humiditatẽ humoribus in corpore putrescentibus, nec non lippitudines, & dysenterias, pro aptitudine partium quæ offensionem recipere natura aptæ sunt. Aliæ enim alijs magis, aliæ minus passibiles sunt, secundum corporum temperaturas. Nam lippitudines ferẽ omnes infestant repleto capite, quibusdam exceptis, quibus oculi præualidi sunt. Dysenteria uero, sicut ipse dixit, eos qui naturas humidas habent, & mulieres: hæc siquidem uiris sunt humidiores. Si igitur totam constitutionem, tanquam nostra putrefaciẽtẽ corpora, damnamus: liquet quod putredẽ magis humidis adueniet corporibus. Ipsum siquidem humidum quod in nostris putret corporibus, quoddã ueluti materia est à ui caloris patiens. Humiditas uero ambientis aeris, quatenus excicari non sinit humorum in corpore superabundantiam, eatenus adiuuat uim putrefaciẽtẽ. Nihil itaq; mirum si in talibus constitutionibus plus offenduntur naturæ humidiores: & propterea ait febres pituitosis magis aduenire. hi siquidem necessario sunt humidiores. Ma-

tom. 7. d. 2 nente.

79

nente igitur putredine in corpore, febres fiunt: si uero per uentrem euacuetur, dysenteria. Et hæc per totam ætatem contingit, nisi fiat circa Canis ortū permutatio de qua ipse in libro De aquis, locis, & aere transegit post uerba paulo antea scripta, post illa uidelicet: Dysenterias autem par est fieri mulieribus, & uiris humidioribus. Nam sermonem continuans, scribit in hunc modum: Et si quidem superuenerit circa Canis ortum aqua & hyberna tempestas, & Etesie perflauerint, spes est quietis, et quod autumnus salubris erit: alioqui periculum est ne pueri moriantur & mulieres, minime uero seniores: & ne qui euaserint, in quartana finiant, & ipsa quartana in aquam inter cutem terminetur. Verum de ijs quæ adiecit in libris De aqua, aere, & locis, cum librum illum exponemus, diligentius considerabimus. De ijs uero quæ in præsentia phorismo proponuntur, sufficienter est dictum, excepta una dictione ex necessitate quæ non solum apposuit in aphorismo, sed etiam in libro De aquis, locis, & aere, ostendens per eam quod re natura persuasus, non aliqua obseruatione ductus ista notauerit. Aliquoties igitur non uerisimile sit ipsum uidisse talem constitutionem, uel aliquot in locis, nimirum bis, uel ter, uel quater, At neque si sæpius uideris, adhuc possumus dicere quod ita semper erit: sicuti neque si ex medicina aliqua uideris purgatos sex, uel septem homines, dicere certe poteris quod omnes posthac homines ex necessitate purgabuntur. Quare pro manifesto relinquitur quod rei naturam Hippocrates sequens, et non aliquam obseruationem, ita scriptitauerit: Necesse est æstate febres acutas, & lippitudines & dysenterias fieri.

12 Si uero hyems australis & pluuiosa, & clemens fuerit, uer autem siccum & aquilinum: mulieres quibus partus ad uer inest, ex quacunque occasione abortiunt: quæ uero parient, imbecilles et morbidos infantes pariunt: quare uel statim intereunt, uel tenues & ualitudinarij uiuunt. Cæteris uero mortalibus dysenteria, & lippitudines sicæ fiunt, senioribus autem distillationes quæ cito interimunt.

Cōtrario modo se habet temperatura duorum temporum quæ in priore aphorismo dicta sunt, ad temperaturam illorum temporum quæ in isto dicuntur. Qualis enim erat hyems prius in illo, tale nunc est uer. Quale autem erat in illo uer, talis nunc est hyems. Quod igitur non erat in illis necessarium in uere morbos uulgari uehemētes, sufficēter dictum est. Nunc autem quod hyeme humida quidem ac calida existente, uere autē frigido et sicco, necessarium sit in ipso uere homines agrotare, demonstrandum est. Mulieres itaque quibus partus ad uer peruenturus erat ex quacunque abortiunt occasione. Corpora siquidem humida mollia & laxa ab hyeme clementi facta, ad intimas sui partes aeris ambientis frigiditate facile admittunt, ita ut in-

fantes qui longo tempore calori aeris iam sunt assueti, uehemēter à frigore percussī, non absque causa hi quidem prius in utero, hi uero mox in partu moriantur. Qui uero uiui in lucem eduntur: non ferentes subitam ad contrarium mutationē, uel breui post tempore moriuntur, uel exiles atque insalubres effecti, uix in uita perdurant. Alijs uero, ceu pituitosis, ac mulieribus, dysenterias ait accidere ex pituita à capite ad uentrem defluente. Hunc enim humorem par est in dicta constitutione plurimum generari, per hyemem quidem capite repleto, circa ueris autē initia subito perfrigerato: nam cerebrum sua natura generandis pituitosis superfluitatibus aptum est, cum perfrigeratum alimentum conuincere non potest. Inest autem & hoc pituitæ generationi, ut quæ à forti sit frigiditate, acclada euadat: quæ uero à caliditate replente caput, falsa: sicuti sanè & quæ à pauca sit frigiditate, uel paucam dulcedinem, uel nullam manifestam qualitatem habeat. Ea igitur quæ sit in præsentia constitutione pituita: propter eam quæ fuit in hyeme caliditatem, falsa erit: & hac ratione dysenteriam maximam generabit, quādo longiori tempore mordens atque abradens, intestinum offendit. Nam inter exendum propter lentorem intestinis adhærens & immorans, semperque ipsa propter qualitatem detergens facit dysenterias. Iis autem qui natura calidi sunt ac biliosi, inquit ipse Hippocrates lippitudines siccas accidere. sic autem uocat eas quæ sunt sine fluxu. Par autem est calidis ac siccis naturis in sicca ac frigida constitutione quæ calidam atque humidam excipit, tales lippitudines fieri. Caput enim prius repletum est in calida atque humida constitutione: frigus autem superueniens, ueluti manus quædam extrinseca capiens ac premeus cerebrum, ueluti spongiam quandam, exprimit illam quæ in ipso continetur, humiditatem. Hæc uero delata ab uno loco ad alium, ex ijs qui faciles sunt ad patiendum, multos generat morbos, atque ita ijs qui oculos habent natura imbecilles, lippitudines accidunt. Nihil uero ex ipsis fluxu et extra, propter aeris ambientis frigiditatem densantis superficiem exteriorem. Quod uero Hippocrates ipse omnia quæ diximus, ad causas referat antedictas, manifestum est, ex ijs quæ scripsit in libro De aqua, locis, & aere, in hæc uerba: Pituitosis itaque par est dysenterias aduenire, & mulieribus; pituita à cerebro defluente, propter naturæ humiditatem: biliosis autem siccas lippitudines ob carnis caliditatem ac siccitatem. Quod uero scribitur circa finem aphorismi: Senioribus uero distillationes quæ subito interimant ipse in libro De aqua, locis, & aere, per hæc uerba scripsit: Valde autem senibus distillationes propter raritatem, & uenarum colliquationem, ita ut repente intereant, quosdam uero cōtingit dextra sinistraeque parte stupidos fieri. Per hæc uerba uidetur Hippocrates, non quas communi uocabulo distillationes consueuimus nominare, quæ scilicet ex capite feruntur ad pulmonē per asperam arteriam, sed omnes quæ deferuntur fluxiones per uenas à capite

ad

ad partes inferiores. quare & cito interimentes, bene uidetur adiectum: quoniam hæ uelocem iudicationem faciunt, cum aliæ diutius perdurent. Quidam uero expositores per destillationes intelligentes illas quæ à capite ad pulmonem fiunt per fauces & arterias, cum negatione non hunc scribunt sermonem, hoc modo. Non cito interimentes. Et recte quidem. Neque enim frigida fluxiones in ipsis concoquantur, ob ætatem. In quibusdam uero exemplaribus scriptum est. Cito interimentes. quoniam & in libro De aqua, locis, et aere, ipse inquit. Ita ut repente intereant.

13 Si uero æstas sicca fuerit & aquilonia, autūnus uero pluuiosus & australis: dolores capitis ad hyemē fiunt, & tussēs, rauedines, atq; grauedines, quibusdā autē et tabes.

Eandem temperaturā nunc attribuit æstati: & autumno, quā paulo antea pronūciauerat de hyeme ac uere, cum ita dicebat. Si hyems sicca et aquilonia fuerit, uer autem pluuiosum & australe. Verum ibi quidem in hac æstatis constitutione dixit febres acutas, lippitudines, & difficultates intestinorum fieri: nunc uero in hyeme dolores capitis, tussēs, rauedines, atq; grauedines, uel hic hybernā; ut qui utrunq; tempus suam seruare temperaturam supposuerit. Nam si & in his aliā aduenit aeris ambietis intemperies, erit & in prædictis morbis propter illā aliquis alius intemperiei proprius. Verum in illa quidem constitutione qua dixit hyemem fieri siccam et aquiloniā, uer autem pluuiosum et australe: ipse subiicit causas ob quas tales morbi æstare fiunt, in libro De aere, locis, & aquis. De præsentī uero constitutione nihil dixit in illo. Nam post duas antea scriptas constitutiones, alteram quidem in qua hyemem aquiloniam & siccam uult fieri, uer autem pluuiosum et australe: alterā uero in qua contrarium, pluuiosam & australem hyemem, uer autē siccā & aquiloniā: hanc quæ post ipsas tertia fuerat, de qua præsens est sermo, non etiam adiecit: sed eius loco, alterā talem. Si uero æstas pluuiosa fuerit & australis, & autūnus similiter: necesse est hyemē fore insalubrem. Deinde per ordinem quasdam alias quarū nulla eodē modo quo ista nunc proposita, hāc habet. Sed de illis quidem, cum ad earum expositionem peruenierimus, sermonē faciemus. Nunc uero de ea quæ ab ipso dicitur in aphorismis, agamus, idem nostrō sermoni inittum facientes, quod etiam paulo ante diximus. Par etenim est seruare ipsam hyemem similem ei quæ est naturalis, hoc est frigidā atq; humidā, quantū hæ duæ qualitates conueniunt temperatis orbis regionibus, de quibus & ipse loquitur & nos paulo post nominatim mētionem faciemus. Seruante itaq; hyeme suum temperamentum, nulla fortior in ipsa ægritudo cōsistit, sed tantum capitis dolores, tussēs, rauedines, atq; grauedines, quæ sunt repleti capitis accidentia. Si igitur, ut prius diximus, in utroq; tempore, æstiuo scilicet atq; autumnali fieri pluuias australes con-

Galen.

A tingerit, forte & in ipsa æstare, sin minus, saltem in ipso autumno, uulgebuntur morbi proprii constitutionis humidæ & australis. Nunc uero cum æstas siccam & aquiloniā præcessisse supposuerit, autūnum autem humidum et austrinum: par est non solum quosdam non incipere statim ægrotare, uerum & immodicæ per æstatem siccitatis habere remedium non mediocre, eam quæ facta est in autumno humidam constitutionem. Quia uero totus autūnus talis est subsecutus: necesse erit ijs qui naturam habent humidiores, plusquā de ceat repleto capite, nuper dictos morbos hyeme aduenire: quibusdā autem eorū & tabem, qui scilicet ad hunc morbū apti natura sunt. Sunt autem apti natura & qui angusto sunt pectore, et quibus a capite ad pulmonē fluxio defertur. Hi igitur tabidi fiunt. Alijs uero nullus quidem fortior morbus adueniet, sed tussēs atq; rauedines, & quicūque alij huiuscemodī casus fiunt, tempore hyberno capita suscipiente austrinis pluuijs antea repleta, atq; ita in quibusdam quidem hoc solum efficiēte, quod superfluitas in capite permanēs sit ipsi morbi causa. Nullam siquidem plenitudinem ulla in parte corporis hyems dissoluit. In quibusdam uero cocto amplius & uelut compresso capite expressa materia superflua, ad loca capiti subiecta descendit: hoc itaque ueluti purgatio quædam capitis est & euacuatio. In quibus uero multa materia grauatum caput antea laborauit, nec potuit hybernū frigus tolerare, in his propter intemperiem perfrigeratum, maiorum est fluxionum subiectis sibi partibus causa.

14 Si uero aquilonius & siccus, ijs qui naturam habent humidiores, & mulieribus conferet: reliquis autem erunt lippitudines siccae, & febres acutæ, & grauedines, nonnullis uero & atræ biles.

Hic sermo nunc dictus liquet quod non est integer aphorismus, sed pars secunda unius aphorismi cuius priorem partē nuper destitimus explanare. Nam manente cōmuni ea quæ est æstatis dispositio, utriusq; sermonibus: prior quidē pluuiū & australem ab ipsa supponit autūni, secundus uero qui instat, siccum & aquilonium. Quod uero nil differt, siue siccum, siue squalentem, siue in aquosum dixerimus, unicuique est manifestū. Ambobus ergo temporibus squalidis & siccis effectis, humidæ quidem naturæ non modo nihil offendentur ex tali cōstitutione, sed potius aliquam sentient utilitatē. Causam uero ipse dixit in libro De aquis, locis, & aere, scribens in hunc modum: Pituosis uero hæc omnia auxilio sunt. Exiccantur enim, atq; ad hyemē minime humecti perueniunt, sed exiccati. Reliquis uero qui non sunt tali natura præditi, lippitudines siccae, febres acutæ, atque grauedines accidunt, & nonnullis eorum atræ biles. Causam uero horum generationis, ipse in libro nuper dicto, his uerbis explicat: Biliosis uero hoc est inimicissimū, quia ualde exiccantur, & lippitudines his siccae eueniūt, & febres acutæ & diu-

tom. 7 d 3 turnæ

turnæ, quibusdam uero & atrabiles. Deinde cau-  
sa subinferens, inquit: Bilis enim pars humidissi-  
ma atq; aquosissima exiccat atq; absumentur: cras-  
sissima uero & acerrima linquitur, & sanguis pari-  
ter eadem ratione: ex quibus hi morbi ipsi cōtin-  
gunt. Hæc itaq; à nobis in propositas constitutio-  
nes dicta sunt sufficēter. Cur uero de his solis con-  
stitutionibus fecerit mentionē Hippocrates, cum  
& plures aliæ sint, non habeo dicere. Volo autem  
potius declarare uiam ac rationem qua quispiam  
utens, omnes constitutiones complecteretur. Est  
autem talis. Primum igitur incipere est necessari-  
um, ueluti ab elementis, à simplicibus aeris am-  
bientis intemperaturis, atq; ipsas diuidere, in ual-  
de paruas, ualde uehementēs, ac medias, & tum di-  
cere de qualibet earum quæ dictæ sunt intempera-  
turarum in singulis temporibus contingentium,  
quos scilicet morbos secundum unamquamq; na-  
turam generabunt. Posthac duorum temporū in-  
temperaturas inuicem connectere, quemadmo-  
dum conatus est nunc Hippocrates facere. His ue-  
ro transactis omnibus, deinceps trium temporum  
coniungere omnes omnibus intemperaturas, de-  
inde quatuor. Sic enim foret integra atq; perfecta  
meditatio. Hæc igitur & nos forte aliquādo, si plus  
otij nati fuerimus, seorsum scribemus. Sufficiat  
aut in præsentia hoc dixisse solū, q̃ paucos admo-  
dum intemperaturarū complexus scripsit Hippo-  
crates, adeo ut hæc potius quoddam exemplum ui-  
deantur, q̃ pars aliqua esset digna totius circa ta-  
lia disciplinæ. Dicemus autē plenius de ipsis, cum  
librū De aquis, locis, & aere, & de Epidemijs pri-  
mū exponemus. Quod uero paulo antea sum me-  
dicurum pollicitus, nunc adiungens, in ipso finia  
orationē. intelligere nos enim oportet omnes de  
quibus scripsit Hippocrates cōstitutiones, in locis  
terræ habitabilis temperatis fieri, exceptis ab hoc  
sermone Thraciæ locis quæ à mari distant. Hæc en-  
im in frigidityte atq; humiditate modū excessē-  
runt: sicuti & quæ ad Aegyptum ac Libyam atti-  
nent, loca calida sunt ac sicca: exceptis & hic illis  
quæ mari adiacent locis. In frigidis enim, quales  
sunt circa Thraciam ac Pontum regiones: quoniā  
loca mari adiacentia, humilia sunt: ob hæc causam  
calidiores habent tēperaturas. In calidis uero, qua-  
les Aegyptus ac Libya: quoniam æstate à uentis  
ab Arcto flantibus refrigerantur, idcirco minus  
sunt calida ijs quæ ad mediterranea recesserūt. Zo-  
na uero exquilitata habens temperiem, ac media  
orbis terrarum, est quæ per Gnidum, & Con, &  
quæcumq; loca non multū ab his recesserunt, uel  
ad Aquilonem, uel ad Austrum. Oportet autem,  
ut temperatam zonam nominatam ab ijs quī tali-  
um habent peritiam, perfecte intelligas: excogita-  
re quandam lineam rectam ab oriente ad occiden-  
tem extentam per ea quæ dixi loca. Quidam autē  
astrologi non zonas, sed parallelas, id est æquidi-  
stantes uocant tales in terra habitationum similitu-  
dines, quæ ab ortu ad occasum protenduntur. Sermo  
igitur ab Hippocrate habetur de ijs præci-  
pue quæ diximus locis. Ordo autē temporum,

sicuti ipse sapius in libro Epidemiarum ostendit,  
& sicuti ij qui hoc studio excelluere, scripserunt,  
hic est: Ortus Pleiadum, principium est æstatis:  
post quem Canis ortus oporam appellatam fru-  
ctuum pomorum tempus inchoat: quam etiam  
secundam partem æstatis uocant. Post hanc Ar-  
cturus oriens, initium facit autumnō. Deinde oc-  
casus Pleiadum, hyemis principium adducit, & in-  
de quod hyemem sequitur æquinoctium, ueris  
exordium affert.

15 Ex anni autem cōstitutionibus, (quod  
in totum dixerim) siccitates imbris sunt  
salubriorēs et minus mortiferae.

Quod melius fuisset inter antea scriptos apho-  
rismos, in quibus agit de temporum constitutio-  
ne, hunc primum scribere aphorismū, quem nunc  
præ manibus habemus, ex ipsis rebus didicimus,  
quoniam ad confirmandos priores aphorismos  
hoc etiam egimus. Et hoc ex necessitate didici-  
mus: quoniam prius est natura atq; doctrina, sim-  
plex compositio. Post illū igitur aphorismum cui  
ius initium est: Austri hebetantes auditum, caligi-  
nosū, caput aggrauantes, pigri, dissoluti, primo  
loco ponemus illū cuius principium: Quotidia-  
næ constitutiones, aquiloniæ quidem corpora in  
unum cogunt. Secundo loco hunc nunc proposi-  
tum: in quo ex omnibus anni cōstitutionibus sic-  
citates imbris antepōnit, & hoc cum ratione.  
Nam in siccitatibus superflua humiditates dissol-  
uuntur, per imbres autem intra corpus collectæ  
putrescunt, nisi quis singulis diebus collectas exer-  
citij expurget. Quæ enim fit per balneas euacua-  
tio, parua est, & solam ferè cutem euacuat. Quæ  
autem sunt per carnem & partes solidiores disper-  
sæ superfluitates, haud sufficēter balneis euacu-  
antur. Neq; tamen ea quæ fit per purgantia phar-  
maca superfluitatum euacuatio, idonea est. Nam  
ualde indigentibus, & ex longis interuallis utilis  
est. Earum uero quæ quotidie generantur in cor-  
pore superfluitatū euacuatio minor est, quam ut  
exigat purgantia pharmaci operationem. Si uero  
quispiam uoluerit bis in mense, aut semel saltem  
ea uti, ueritus ne superfluitatum multitudo aggre-  
detur: præter id quod nocebit, corpora etiam in  
malam trahet consuetudinem. Alimēti siquidem  
pars una serosa est & humida: quæ ipsi gratia distri-  
butionis admisceatur. Altera uelut fuliginosa su-  
perfluitas, quæ in pluribus cibis, quicūq; sunt pe-  
iores, cōtinetur: hæc naturæ operationem subter-  
fugit, cum neq; alsimilari corpori quod nutritur,  
neq; agglutinari queat. Hæc igitur omnes diebus  
singulis sunt euacuandæ: uerū magis in siccis con-  
stitutionibus euacuantur, quam in humidis: atq;  
ideo has dixit esse salubriorēs.

16 Morbi in pluuiarum multitudine ma-  
gna ex parte fiunt, febres longæ, alui pro-  
fluuiā, putredines, morbi comitiales, apo-  
plexiæ, et anginae. In siccitatibus aut, tabitu-  
dines, lippitudines, articularū dolores, stil-  
licidia

licidia urinæ, et difficultates intestinorum.

Febres quidem longas ex multitudine fieri humiditatis, non est mirum; si quidem ægroti ad morborum solutionem egent coctione: plures autem humiditates non nisi in longo tempore concoqui possunt. Accedit ad hoc, quod frigidiore & magis pituitosi generantur humores in multitudine plurimarum: sicuti contra in siccitatibus biliosiores, quare in temporibus pluviosis febres erunt diuturniores, in siccitatibus autem acutiores. alii autem profluvia in temporibus pluviosis rationabiliter evenire ex humorum superabundantia per alium expurgata non est obscurum, sicuti etiam quod eisdem temporibus putredines fiant: quoniam perspicuum est humida siccis magis esse putredini obnoxia. Sunt utique & morbi comitiales, & apoplexiæ, morbi ex pituita ortum habentes. Angina autem fit nonnunquam superfluitatum multitudine ad fauces collecta: fit etiam magna ex parte fluxionibus ex capite firmatis in faucibus. Quod autem in pluviosis temporibus fluxiones, & potissimum ex capite venientes superabundent, & manifestum est & dictum est a me sæpius. In siccitatibus autem & tabidos morbos ait abundare, & lippitudines, & articularum passiones, & stillicidia urinæ, & difficultates intestinorum, satis (ut mihi videtur) indistinctum de hisce faciens sermonem. Morbi siquidem tabidi has duas sequuntur constitutiones: unam summe frigidam ob quam nonnulla ex ualuis quæ sunt in respirationis instrumentis, disrumpuntur; alteram quæ coniunctam habet cum caliditate humiditatem, quarum occasione caput repletum mittit ad pulmonem fluxiones. siccam vero constitutionem, quæ tamen quo ad caliditatem & frigiditatem naturaliter se habeat, omnia potius quam tabes consequuntur. Quare mihi videntur nonnulli fuisse coacti, oculorum tabem intelligere, ut sit sermo huiusmodi: In immoderatis autem siccitatibus lippitudines tabidæ fiunt, hoc est ad tabem oculorum terminantes: ex qua fiunt extenuati ac sicci plus quam nature conveniat, facta simul & ipsa pupilla angustiore, exiccatis uidelicet humoribus, a quibus distenta moderate quidem, modo servabat naturæ convenientem: plus vero quam oporteat, ad pravam latitudinem exte debatur. Si vero ipsas per se ipsas dictas lippitudines intelligamus, verbum siccas adiungemus. Diximus autem paulo ante causam ob quam sicca lippitudines in magnis fiant siccitatibus. iam vero articularum morbi, qui quidem ex fluxionibus fiunt, nullo modo in immodicis siccitatibus fiunt. Qui vero ab aliqua acrimonia accidunt, si & caliditas immodica accesserit, tunc solum eveniunt. Quas igitur articulo rum passiones in siccitatibus dixerit fieri dignum est inquisitione. Si enim immodica facta consumplerint articularum humiditatem: difficile sanè quendam morbum ob siccitatem efficiunt: forte vero & dolor nonnunquam, eam vero passionem quam arthritin vocant, haudquaquam efficiunt, nisi quispiam omnem articularum dolorem ita velit nominare. Atqui ipse in libro secundo Epidemiarum ita inquit: In Ae

no famis tempore quileguminiibus vescebantur, infirma habebant crura: Sed & qui orobos comedebant, genuum dolores patiebantur. non arthriticos, sed genua dolentes ipsos appellavit. Quispiam vero fortasse respondeat non unius arthritici doloris, sed & multorum simul arthritin nominari: & idcirco, genua dolentes, nondum arthriticos appellat. De morbo igitur qui arthritin nominatur, hæc dubitasse sufficiat: de urinæ vero stillicidiis deinceps uideamus. Neque enim ad siccitates & ipsæ simpliciter consequuntur, nisi tribus adhibitis distinctionibus, quarum prima est immodica siccitas, secunda, si caliditas adiungatur, tertia, si frigiditas: de quibus non fecit mentionem Hippocrates: sed, ut dixi, sicuti libeat omnium anni constitutionum naturam inuestigare, sic ipsum facere oportet. Erit autem sermo exemplo manifestus huius propositæ considerationis. Nam immodica siccitas in naturis bene temperatis aliam efficit corporis affectionem, aliam in siccis, uelut & in humidis aliam. sic & in calidis ac frigidis, aliam in utraque faciet affectio nem: secundum etiam coniugationes simplicium in temperaturarum, aliam quidem in calida & sicca: differentem autem ab ipsa, in frigida & sicca: & in reliquis duabus eodem modo. Sicuti vero simplicem paulo antea servantes aeris ambientis temperaturam, in unaquaque natura propria quamdam dicebamus facere affectionem: sic composita supponetes, in unaquaque rursus natura futuras affectiones considerabimus. Erit autem composita sicca aeris ambientis constitutio, quando frigiditati, uel caliditati adiungetur, quantum et simplex uidebatur quodam modo & ipsa composita. Nam miscebatur bene temperata constitutioni, media inter immoderantiam utraque, eam quæ est secundum caliditatem, & eam quæ est secundum frigiditatem. Cum uero concessum sit in doctrinis, simplices quidem temperaturas esse eas, quæ secundum unam qualitatem a modo naturæ recesserunt, non simplices autem eas, quæ secundum plures: non sine ratione cum aer ambiens, ea quæ est secundum siccitatem & humiditatem oppositione, fuerit male temperatus: in altera autem quæ est secundum caliditatem & frigiditatem, bene temperatus: simpliciter dicemus esse imtemperaturam. Hac igitur habita in omnibus consideratione, non est obscurum quam prolixus fiet sermo de reliquis constitutionibus, & nunc propositus de uesica. Nam urinæ stillicidia fiunt & propter acredinem urinæ, & propter uis retentivæ quæ est in uesica, imbecillitate: quæ rursus imbecillitas ex immodica intemperatura contingit. Cum uero octo sint immoderantiae, in singulis earum debilis uesica erit: atque idcirco ad eam urinæ stillicidia consequuntur. iam uero & urinarum acrimonia a quibusdam fiunt in temperatis, sed potissimum ab ea quæ est secundum caliditatem, deinde ab ea quæ est secundum caliditatem & humiditatem, tertio ab ea quæ est secundum humiditatem. Fiet itaque & ob hæc urinæ stillicidium, demptis istis quæ sunt propriae uesicæ passionibus, ad quas urinæ stillicidia casus ratione consequuntur: ueluti cum ob ulcus, aut erysipelas, aut abscessum

fum in ea factū, uel inflammationem, aut tale quid aliud, urinæ stillicidiū contigerit. Nunc enim non de his sermo existit, sed solū de illis quæ aeris ambientis ratione proueniunt: sicuti neq; de illis quæ ex malo uictu habent occasionem. Quæ uero in urinæ stillicidio sunt dicta, hæc etiam a nobis dici cogites in difficultate intestinorum, de qua neq; ipse idē cum Hippocrate sentio. Difficulus enim intestinorum non simpliciter ad siccitates consequitur, nisi prius distinctio adhibeatur, primū quidem ut sit exuperans siccitas, deinde ut aer ambiens secundum caliditatem & frigiditatem permute-  
tur, postremo ut naturæ corporum patientes considerentur. Non est autē æquum a deo de Hippocrate dubitare, quod primus talis conditor cōtem-  
plationis, non totam perfecit, quantum de Dio cle primū, & post ipsum de Mnesitheo, tū multo alijs medicis, qui ueras Hippocratis uias ingressi, multa sibi particulatim elaboranda proposuerūt. Cum enim deceret eos, si quicq; aliud, eam quoq; quæ de temporum constitutionibus est contemplationē, ut paulo antea docui, corrigere, totamq; elaborare, ipsam omnino contemperunt. Nos uero id facere aggrediemur proprio his dicato opere, si prius hæc quæ præ manibus habemus, ab-  
soluerimus.

17 Quotidianæ autem constitutiones, æquiloniæ quidem corpora densant, et robu-  
sta, & bene mobilia, coloratiora, & melius audientia faciunt, & alius exiccant, & oculos mordent: et si pectus dolor aliquis obse-  
derit, dolorem augent. Austrinæ dissoluunt corpora, et humectant, auditum obtundunt, capita aggrauant, et uertigines faciunt, oculis atq; corporibus difficilem motum præ-  
stant, et alius humectant.

Cum frigidus ac siccus uentus sit Aquilo, omnes corporis consumit superfluitates. Robur autē adijcit ipsis instrumentis ex eo quod astringit, & in unum cogit densando substantiam. Ob hoc igitur (ut inquit) omnia meliora sunt & secundū naturæ & animæ operationes. Nam animæ quidem operationes ostendit per ea uerba. Bene mobilia & melius audientia. Naturæ uero cum inquit. Bene colorata. Cōmune autē utrisq; est quod robur nominat. Et clarū est quod ex uno sensu auditus, ueluti exemplo quodam, etiam de alijs ostendit. Hæc igitur bona ad sunt æquilonijs constitutionibus, quibus maxime perfruiuntur qui salubre corpus habent, & ex his ipsis humidiores. Ad sunt uero & mala quedam hisce constitutionibus, uerum parua, & non similia malis quæ Ausfer assert. Cur enim non parua sint, alium cohiberi, morderi oculos, & præexistentes dolores pectoris exacerbare. Nosces autem manifestius, ipsorum paruitate australibus comparans constitutionibus, quas dixit dissoluere corpora. Maximum enim est hoc malū ad opus omne, siue animæ sit, siue ad uitam pertinens. Non parū autē aggrauatio capitis, &

difficilis auditus. De uertiginibus autem quid dicere oportet: quæ proximæ sunt morbis comitialibus, & ijs quos apoplexias nominant. Vertigo enim fit humore cum crasso flatu in capite commoto, quare etiam comitiales & apoplexias præcedit. Sed & difficillem (inquit) præstant oculorū & totius corporis motum: prauī autem sunt & humorem modi casus. Solum autem inest ipsis hoc bonum, quod alius reddidit humidiores. Hoc autem & alia omnia efficiunt, maxime quidem propter humiditatem: sed & insuper etiam propter caliditatem: id autē quod in initio sermonis scribitur, melius ordinē commutasset, ut primum quidem foret uerbum humectant secundum uero dissoluunt: deinde ea quæ deinceps sequuntur. Quia enim humectant, ob hoc & singula alia operantur, coadiuante ad hæc & caliditate. Fiant liquidem operationes per solidas animalis partes, quæ uere sunt eius partes. Aggrauant autē hæc, quapropter & deterius operantur, propter humiditatis excessum.

18 Per tempora anni, uere quidem & prius ætate pueri, & qui hos sequuntur ætate, optime degūt, & sani sunt maxime: ætate uero & autumnum usq; ad aliquid, senes; reliquo autumnno, & hyeme, qui mediam ætatem habent.

Non solum in ætatibus, uerum & in omnibus alijs quæ secundum temperaturam, uel moderate se habent, uel immodice, si quis sermonem in hoc loco Hippocratis examinauerit, uerum inueniet. Naturis liquidem, ætatibus, & regionibus bene temperatis, optimum tempus est, quod summam habet temperiem: cum eum quo prædita sunt habitum non permurari, sed conseruari desiderent, quoniam omne quod est, a similibus quidem conseruatur, a contrarijs autem transmutatur. Quare puerorū ætas, adhuc autem magis adolefcentium (hæc enim est omnium ætatum optima) uere optime degunt, & eadē ratione quacunque uel regiones, uel naturæ sunt bene temperatæ. Ad iunxit autem uerū principii ætatis Hippocrates, in latum extendens uniuscuiusq; theorematibus utilitatē. Magis autē exquisitus sermo fuisset, si ita scripsisset: Adolefcentes uere, pueri ætatis principio optime degunt. In senibus uero, propter temperaturæ frigiditatem ætas utilissima est: sicuti ijs qui in ætate uigore consistunt, hyems maxime cōfert. Hæc enim cōtraria est illi quæ in his fit ex bilis multitudine, intertemperaturæ. Sic & naturarū quæ quidem biliosiores sunt, hyeme optime degūt: pituitosiores autē, ætate: bene autē temperatæ, uere. Similiter & regiones, quæ quidem bene temperatæ sunt, optimū uer habent, ex alijs uero frigida ætate, hyemem uero calida: iam uero etiā pessima tempora unicuiq; ætati atq; naturæ & regioni, ex ijs quæ dicta sunt, possumus inuenire. Nam pessima sunt optimis maxime cōtraria. Eadem ratione & media inuenies inter optima & pessima. Illud præterea animaduertere oportet, quod uer quidem optimum dicitur



dicatur esse adoleſcētibz, alijs uero omnibus mediū. Neq; enim optimū est, neq; pēsimū. Sic & ad naturas & regiones se res habet. Autumnus omnibus utiq; malus est, ætatibus, naturis, ac regionibus. ex ipsis tamen per autumnum minus quā alie calidæ & humidæ læduntur.

19 Morbi, omnes quidē in omnibus temporibus fiunt, quidā uero magis in quibusdā ipsorum & fiunt & exacerbantur.

Si ambientis aeris temperatura sola esset morborum causa, tunc omnes quolibet tempore illos morbos pateremur, qui sunt affines naturæ temporis. Nunc uero cum etiā ob errata quæ in uictu contingunt, morbi fiunt; omnes quidem in omnibus temporibus fiunt, plures uero in singulis temporibus naturæ temporis affines. Non parum autem ad hoc cōfert & differentia naturarum. Neq; enim similiter ab eadem causa calidum corpus, ut frigidum, offendī aptum est, uel humidum, ut siccum; neq; temperatū æqualiter istis, neq; illis quæ secundum aliquam qualitatem coniugationem à bono temperamento recedunt, ut antea diximus.

20 Vere etenim furores, & atræ bilēs, & morbi comitiales, & profluuiā sanguinis, & angina, & grauedines, & raucedines, & lepræ, & tusses, & impetigines, & uirilgines, & pustulæ ulcerosæ plurimæ, & tubercula, & articulorum dolores.

Et quomodo antea recte ab eo dictū uideatur. Ver autem saluberrimum, & minime mortiferū, quum multæ in eo fiant pāsiones. Videtur siquidem magis quodlibet tempus adæquare, morborum, quos generat, uarietate. Furores etenim, & atræ bilēs, & morbi comitiales, & angina, sunt morbi autumnales, grauedines autem, & raucedines, & tusses, sunt hyemales. De æstate autem ipse deinceps dicit, cōmunionem eius offendens ad uer: Æstate uero quædam horū, hoc est, prius dictorum in uere. Ex superabundanti autem, præter alia tempora, uel profluuiā sanguinis, lepras, impetigines, uirilgines, pustulas ulcerosas plurimas efficit, tuberculaq; & articulorū dolores. Sed hæc quæcunq; sunt uerni temporis propria, omnia periculo uacant, tantumq; absunt, ut aphorismum illum falsum offendant, in quo dixit. Ver autem saluberrimum, & minime mortiferum, ut potius ipsum uideantur confirmare. Nam hoc ipso tempore profundū corporis expurgatur uitiōsis humoribus à partibus principalibus ad cutem peruenientibus. Sic igitur & lepræ, & uirilgines, & impetigines, & pustulæ quædam ulcerosæ multæ generantur. Alio uero modo in tuberculis & articulorum doloribus, profundum corporis expurgatur, uitiōsis humoribus ad loca extrema transpositis. Quod autē profluuiā sanguinis & multitudinem, & uitium humorum euacuando cohibeant morbos qui ex ipsis oriuntur, statim perspicuum existit. Si uero aliquod corpus bonos humores habens, uernum tempus excipiat, hoc seruat saluber

rimū, nihil innouans ex propria natura: non sic æstas, uel autumnus, uel hyems. Hæc enim tempora & si purū corpus, & omni uacans reprehensione suscipiant: illa flauam bilem ultra iustum modum generat, hęc atram, hyems uero pituitam. Tale quiddam enim uere contingit, quale in exercitationibus euenire uidemus. Etenim hæc quoque sunt saluberrime. Verum si hominem, uel pituita, uel flaua bile, uel atra, uel ipso etiam sanguine plenum, uolueris ad exercitationē perducere: aut ei morbum comitalem, aut apoplexiā efficies exercitatione; aut si hæc mala non eueniēt, periculū imminet, ne rupto aliquo in pulmone uase, in morbum incidat insanabilem. Multi uero cum febricitare cœpissent, propter exercitationes acutissimis morbis fuere correpti. Quibus uero uicem purgationis humorum qui sunt in profundo corporis, exercitatio suppleuerit, ad cutem euocans malorum humorum abundantiam: his & ulcera, & scabies inde generantur. & hoc innuens dicebat Hippocrates: Si impurgatus laboraueris, ulcera erumpent. Et quidem uerno tempore calor aeris ambientis humores diffundēs, educit ad cutē, atq; hoc quoq; opus ipsius exercitationibus simile existit. Non solum autem exercitationum operibus, ueris opera asimulantur, sed & ipsius naturæ, cuius opus est, & occultā per totū corpus facere transpirationem, per quam excernitur superfluitates, & corpus in morbis uarijs modis expurgare.

21 Æstate autem nonnulli horū, & febres cōtinuæ, & ardentes, et tertianæ febres plurimæ, & quartanæ, & uomitus, & alui profluuiā, & lippitudines oculorum, et aurium dolores, & oris ulcerationes, & genitalium putredines, & sudamina.

Æstate inquit, & nonnullos ex uernis morbis fieri, circa initia eius uidelicet. Nam quæ fini ueris continuantur, sicuti similē habent temperaturam cum uere; ita & in morborū generatione cōmunicant. Inquit enim alios quosdam æstate generari illi proprios, ueluti febres continuas, & ardentes, & tertianas; & (ut simpliciter dixerim) quæcunq; ex flaua bile mala corporibus accidunt. Nam & uomitus bile per summa natante fiunt, & ueris profluuiā ad inferiora defluente. Lippitudines quoq; æstate plurimæ fiunt, ut pote repleto capite. Sic & aurium dolores, & alia similia multa æstate corpus patitur ex capitis repletionē, aliās ad alias corporis partes superfluitatem deponentis. Oris autem ulcerationes quod propter biliosum humorē contingant, perspicuum existit. Genitalium uero putredines, non simpliciter, sed quando æstas aut humida magis fuerit, aut nullus flauerit uetus, aut aufer in ea abundauerit. Nam cum plurimum à modo naturæ recesserit ad humiditatem, aut flatuum carentiam: non genitalium tantum putredines facit, sed & cuiuscunq; partis alterius, qualis est illa quæ scribitur in tertio Epidemiarum constitutio, & in secundo circa eius initia. Quæ uero paruæ sunt aeris euerſiones, genitalia tangunt, ut quæ ob

humiditatem ac caliditatem ex quacumq; occasio-  
ne sint parata putrescere. Quare cum propriam  
aestas seruauerit temperaturam, qui multis super-  
fluitatibus infestantur, quando hæc aliquā ob cau-  
sam ad genitalia defluerint, ipsorum putredines  
patiuntur. Sudamina autem ei genere pustularum  
sunt in summa hærentium corporis parte, quæ in-  
stat ulcerum cutem exasperant. proueniunt autem,  
quemadmodum & ipsum ostendit nomen,  
propter multos sudores, qui uel biliosiores, uel om-  
nino mordaciores existunt: mordent enim hi cu-  
tem, & pruriginosam efficiunt, & per modum ul-  
cerum exasperant.

22 Autumno uero & plurimi æstiuū mor-  
bi fiunt, & febres quartanæ, & erraticæ, &  
lienes, & aquæ inter cutem, & tabes, & stil-  
licidia urinæ, & difficultates intestinorum,  
& leuitates intestinorū, & coxendicum do-  
lores, & anginæ, & anhelationes, & ilei, &  
morbi comitiales, & furores, & atræ biles.

In autumno (inquit) & æstiuorum morborum  
permulti fiunt, manente adhuc æstiuo humore in  
ipso, flaua bile scilicet. Neq; enim sicuti æstas ueri  
superueniens humores euacuat, ita & autumnus  
æstiuos, sed cōtrarium ex toto accidit: nam ex par-  
tibus extimis ad intimas ducit. Cum ratione igitur  
æstatem inquit, nonnullos ex morbis uernis gene-  
rare, autumnū uero nō ex æstiuis aliquos, sed mul-  
tos. Nam & quartanas febres in hoc ipso tempore  
fieri inquit, quia scilicet ex atra bile ortum habet,  
quæ duplicē habet generationē: alteram quidem  
ex flaua bile superaffata: alteram uero ex sanguine  
crasso. Fiunt autē & erraticæ febres in autumno,  
propter temperaturæ inæqualitatē: & lienes mag-  
ni, ob atræ bilis superfluitatē, & aqua inter cutem  
ex liene contingit. Ersi qua affectio tabida in du-  
bio est, maxime autumno deprehēditur, propter  
frigiditatem, siccitatem, & temporis inæqualita-  
tem, nihilominus autē & propter humorum prauitatem,  
Fiunt quoq; ob easdē causas eo tempo-  
re potissimū urinæ stillicidia. Nam uesica in inor-  
dinatis ac repentinis ad calidū & frigidū permuta-  
tionibus perfrigeratur: & quæ ex malis humori-  
bus sunt acritudines, ipsam molestant: tum præse-  
tim, cum facta ad frigiditatem subita cōmutatio,  
eos qui antea disflabantur, & per sudores euacua-  
bantur humores, ad uescicā conuerterit. Leuitates  
uero intestinorū sunt ueloces, & sine aliqua trans-  
mutatione ciborū excretiones, aut propter exul-  
cerationem in superficie uentriculi aut intestinorū,  
quæ eodem modo fit, quo illa quæ in pueris  
græco uocabulo aphthæ, id est feruida oris ulcera  
nominantur, uel propter potentia retinentis im-  
becillitatē. Quorum primū ex mordacibus, & sub-  
stantiā tenuem habentibus humoribus fit: secun-  
dum uero ex magna uentriculi atq; intestinorum  
prouenit intemperie. Hæc autem ambo maxime  
autumno fieri contingit. Coxendicum autem do-  
lores ex malignitate humorum, & frigiditate fieri

par est. Anginæ uero ex biliosis humoribus ortū  
habent, quia ad fauces autumnū decumbūt: ab illis  
quæ uere fiunt, differentes, quoniam illæ sunt quo-  
dammodo pituitosiores. Iam uero asthmata, id est  
anhelationes, tum propter humorum motum ad  
partes inferiores, tum propter frigiditatē fieri con-  
sueuerunt. Propter hæc eadē, & qui ilei, id est, uol-  
uuli nominantur, sunt autē cibi superfluitatū quæ  
per aluum inferiorem excernuntur, retentiones,  
quæ magna ex parte fiunt ex aluiuis intestinorū  
partis inflammatione. Maxime uero par est ut in  
frigido, siccō, inæquali, & malos gignente humo-  
res tempore, partes ad uentriculum atq; intestina  
attinentes offendantur. Nam qui in æstate tenues  
& bene mobiles humores sunt generati, autūnus  
excipiens qui frigidus simul atq; inæqualis existit,  
ad profundum corporis agit. Sunt autem in pro-  
fundo etiam intestina. Morbi uero comitiales ac-  
cidunt ijs qui naturam habent ad hanc passionem  
procliuem, propter repentinam ad cōtraria trans-  
mutationem. Calor enim mediā die, frigus uero  
in prima & ultima parte fit. Nihil autem adeo co-  
mitiales accessiones, sicuti talis uarietas, aptū est  
generare. Furores uero ob tenuiū ac biliosorum  
humorum eueniunt malignitatem, sicuti melan-  
cholia ex atra bile, de qua paulo ante dictum est.

23 Hyeme uero morbi laterales, & pulmo-  
nis inflammationes, grauedines, atq; rauce-  
dines, tussēs, dolores pectoris & laterum  
atq; lumborum, capitis dolores, uertigines,  
& apoplexiæ.

Hyemales morbos post autumnales exponēs,  
nō eodem modo sicuti prius, dixit, neq; quod hye-  
me multi ex autumnalibus. Atqui prius in æstiuis  
iplos comparans uernis, ita dixerat: Aestate autē  
nonnulli horū. In autumnalibus autē: Autumno ue-  
ro & æstiuorum multi. Nunc autem morbos hye-  
mis simpliciter connumerauit, uel ex cōmuni uo-  
lens hoc quoq; in loco nos aliquid dictorum sub-  
audire, uel simpliciter enuncians, nihil autumnale  
tempus cum hyemali cōmunicare. Sanē primas  
partes hyemis rationabile est, & ita experientia  
comprobat cum autumno morbos cōmunicare.  
Inquit enim & ipse: Aestiuæ quartanæ magna  
ex parte fiunt breues, autumnales uero longæ, &  
magis quæ ad hyemem coniunguntur: nisi quis di-  
xerit ipsum de illis quæ in extrema autumnī parte  
generantur, facere mentionē. Verum morbos  
hyemis proprios hocce uult esse, laterū & pulmo-  
nis passiones, quoniā instrumenta respirationi ser-  
uientia, frigiditate lædūtur, cum alia ita bene pos-  
simus obtegere, ut nihil, aut minimū sentiant am-  
bientem frigiditatē. Respirationē uero nemo po-  
test cohibere, neq; aliter datur respirandi facultas.  
Ob hanc igitur ipsam frigiditatem, tussēs hyeme  
maxime fiunt, et laterū dolores: ob eandem etiam  
caput oblaesum, grauedines, tussēs, atq; raucedi-  
nes operatur. Fiunt autem sicuti dolores laterum  
ob frigiditatem, sic & capitis atq; lumborū, & co-  
nium partium neruolarum. Vertigines quoq; ce-  
rebri

rebris lationes consequuntur, sicuti & apoplexia. Nam & hæc passio fit, cum caput repletur pituita.

24 In ætatibus autē talia contingunt, paruis & nuper natis puerulis feruida oris ulcera (quæ aphthæ uocantur) uomitus, tussis, uigiliæ, pauores, umbilici inflammationes, aurium humiditates.

Quæ ad ætates attinent, diligentius elaborauit quam quæ ad anni tempora, facta in minores partes diuisione. In puerulis igitur nouiter natis, ait fieri aphthas. Sic autē Græci uocant ulcera quæ summam oris occupant partem, ob mollitiē maxime facta instrumentorum, quæ neque tactū, neque lactis sustinent qualitatem, quod non paruum in se sero sam continet partem. Hæc autem pars uim habet abstergēdi. Quare non est mirum si in corporibus mollibus quasdam per summa facit exulcerationes. Vomitus autē tunc his fieri par est, propter lactis quod assument, multitudinē. Vigiliæ uero haudquā ipsi sunt assuetæ, ut qui maiori parte temporis dormiant, nisi forte ob ipsam passionem fieri infantibus uigiliis opinetur. Quoniā uero somni abundantia ipsis maxime secundū naturā inest, pauores etiam per somnum infantibus adsunt, ijs præsertim qui sunt natura edaciores, quando loca ad uentriculū pertinentia, sensu quidem uigeant, sed natura imbecillia existant: cibis uero corrum pitur. Nos siquidem obseruauimus, non in tantillis solum, sed etiam in ætate perfectis, terribiles fieri per somnos imaginationes, quando multi & uitioli humores grauāt & mordent uentriculum, præsertim ipsius os. Hæc enim ipsius particula præcipuum habet sensum. Umbilicorum autē inflammationes non multo antea præcisiorum, non sine ratione nouiter natis puerulis accidunt, non secus ac si qua alia pars foret ulcerata. Verum et aurium humiditates morbis annumerat, quamuis palati et narium in eodem numero non ponat, quoniam natura cōuenit per nares atque palatum cerebri superfluitates expurgare: et sit hoc etiam ijs qui sunt ætate perfecta. A natura autem aliena est expurgatio per aures. Verum & infantibus etiā per aures cerebrum expurgatur, & recte Hippocrates inter proprias huius ætatis passiones, etiam aurium scripsit humiditates. Est siquidem & torū corpus nouiter natis puerulis maxime humidum, adeo ut ossium natura in ipsis potius cerea quam lapidea uideatur. Præ ceteris uero partibus cerebrum humidum existit, ut quod etiā in perfectis talem habeat intemperaturam. Quare non absque ratione in puerulis, cum superfluitates abundant, per omnia foramina excernuntur.

25 In progressu uero, cum iam dentire incipiunt, gingiuarū pruriginēs, febres, conuulsiones, alui profluuiā: & maxime cū caninos edunt dentes: et ijs præsertim pueris qui crassissimi sunt, & aluos duras habent.

Pruriginēs quidem gingiuarum fieri, cum dentes pullulare incipiunt puerulorum, nihil mirum.

A Prurigo enim pruritus quidam est cum paucis dolore. Febres uero & conuulsiones, atque alui profluuiā accidunt pueris qui iam dentire incipiunt, & non adhuc morantur, quemadmodum & ipse ostendit, inquis: Et maxime cum caninos edunt dentes. Liquet autem quod perforatis gingiuis à dentibus prodeuntibus, hi casus eueniunt, quemadmodum ubi stimulus insigitur carni, & sanè plus dentes affligunt quæ stimulus. Hi siquidem semel firmati, in mēbro quiescunt, cui ab initio infixi sunt dentes uero tantum procedunt, quantum augentur. Febricitant ergo hac ætate pueruli & propter dolores, & uigiliās, & inflammationes. Conuulsiones autem eis accidunt tum propter hæc, tum propter incōcoctū alimentū, & quia nervosæ partes nondum satis ualidæ sunt. Ad hæc omnia etiam ex necessitate uentris profluuiā consequuntur, quoniā alimentum non bene coquitur, neque distribuitur. Quod autē dicitur: Pueris qui crassissimi sunt, & aluos duras habent, ad conuulsiones refertur, cum hi maxime pueris dicat, conuulsiones fieri, qui crassissimi sunt, et aluos duras habent. Tales enim plenum corpus habent, & abundans superfluitatibus, & ideo conuulsionibus facile capiuntur: maxime uero naturas hab conuulsionibus corripunt.

26 Cum uero iam magis adoleuerint, tori fillæ, & uertebrae quæ in occipitio est, ad interiora luxationes, crebri anhelitus, quos Græci asthmata uocant, calculi, lumbrici rotundi, ascarides, uerrucæ, quas Græci acrochordonas uocant, satyriæ, strumæ, & alia tubercula, sed præcipue antedicta.

Primum quidem scripsit de recens natis puerulis, deinde illis qui dentes edunt: nunc uero de alijs quibusdam tertijs qui mediam habent ætatem inter illos qui iam dentes ediderunt, & qui sunt pubertati proximi. Nam deinceps sequenti aphorismo illorū cōmēminat, qui quartū ab ijs ordine locum obtinent. Verum tertiam ætatem quæ nunc proponitur, quæ usque ad duodecimum & tertium decimum annum progreditur, capiat affectionibus, quarum primas tonsillas nominat, quæ sunt locorum ad isthmum attinentium inflammationes. Hic autem per isthmum oportet intelligere partem illam quæ os & gulam interfacet, quæ per metaphorā quandam ita nominatur ab ijs qui proprie dicuntur isthmi. Sunt autem angusti quidam terræ processus inter duo maria sitæ. Hæ autē tonsillæ sunt nonnunquā solius tunicæ uentriculū ac gulæ & faucibus totique ori cōmunis inflammatio nes, nonnunquā uero & subiectorum ipsi musculorū, quando & uertebrae quæ est in occipite, sunt ad interiora motiones, de quibus post tonsillas inquit: Et uertebrae quæ in occipitio est, ad interiora luxationes. Nam a musculis inflammationē patientibus uertebra hæc tracta, ad partē inclinā cervicis anteriorē. Nominauit autem hanc partē Hippocrates, non anteriorem, sed interiorē, ut ad uertebra retro locatam, suum sermonem referens.

Corporis siquidem ad profunda traductio, siue ex anterioribus, siue ex posterioribus fiat partibus, per unum uerbum intra-monstratur. Cur igitur Hippocrates in nouiter natis puerulis, neque de tonsillis, neque de uertebrae quae est in occipito, luxatione aliquid dixit, cum tamen & isti nihilominus cerebrum humidum, & plenum habeant superfluitatibus, adeo ut subiectis partibus possint demittere fluxiones? An quia hac aetate prius moriuntur quam subiecti faucibus musculi cum nervis fortem subeant inflammationem. Adde quod hi partes eas habent molles, atque ideo non possunt uehementius intendi, ita ut uertebrae intus ad ipsas attrahatur. Iam uero asthma (sic autem Graeci uocant crebrum anhelitum, qualis currentibus accidit, aut quouis alio modo uehementi agitatit motione) in his quidem sit ob exercitium quod multa indiget animal inspiratione: in alijs autem in quibus non adest exercitium, ob angustiam eorum quae sunt in pulmone uentriculorum. haec uero angustia si repleto uiscere ab ijs quae desuper ueniunt fluxionibus. haec autem fluxiones plures quidem in recens natis puerulis fiunt. Cito autem ipsos interficiunt, quoniam & aliter male se habent. Nam & ex utero ad aerae ambientem transitus, & alimentum mutatio, & inflammatio, ab initio quidem locorum ad umbilicum attinentium, postea uero ob dentitionem generatione, eos omnes imbecilles reddit, & uix ea quae dixi, tolerant malum: nec dum, si ad haec etiam fluxiones accesserint, possint sustinere, ubi ad pulmonem decubuerint. Lapis uero maxime propria passio est talium puerorum, ut qui ob edacitatem non paucos crudos humores coaceruunt: ex quibus pars crassior una cum urinis ad uescicam perueniens, sit lapidis generationis materia. Accedit altera causa, uehementia caliditatis. Aceruat siquidem & senes humorem crudum non paucum, non propter edacitatem ut pueri, sed propter potentiae concoquentis imbecillitatem: non tamen calorem fortem habent, qui ex materia crassa uaporem resoluens lapidem generet. Lumbrici uero atque ascarides uidentur alijs animalibus proportionatius gigni, quae non ex semine, sed ex putredine habent generationem. Sola enim putredo haec non est ad generandum sufficiens, sed & calore plurimum indiget. Cibum itaque plerumque corrumpitur in uentriculo, & praecipue in inferiore puerilis: uerum caliditas in ualde tenellis nondum materiam superat, in adultioribus autem & materia idonea est ad animalium talium generationem, & praeterea caliditas adest. Ascarides igitur sunt tenues quidam lumbrici, qui in parte maxime inferiore crassi intestini gignuntur: & plurimi apparent in fumentis male cibum coquentibus, quorum uocationem foetor indicat excrementorum. Aliud uero genus lumbricorum est rotundorum, qui in superioribus magis intestinis generantur, adeo quod ipsum quandoque uentriculum ascendunt. Multo uero plures hi quam ascarides gignuntur in pueris. Rarior autem est lumbrici latius generatio, qui & longissimus est, & saepe per tota extenditur inte-

stina. Verum de hoc nullam fecit Hippocrates mentionem, quoniam neque eius erat propositum de omnibus agere passionibus, quae mortalibus accidunt, sed de illis tantum quae singulis aetatibus ut plurimum accidunt. Ob haec igitur causam ipse enumeratis iam dictis, deinceps uerrucarum genus, quod Graeci acrochordones uocant, & strumas adiecit, quae sunt uitiae multitudinis ad exteriora & cutem repentis germanae passionis. Omne autem ipsum genus uerrucarum tubercula nominat, ita deinceps scribens: Acrochordones, strumae, & alia tubercula. Quaedam autem praecipuo uocabulo tubercula nominantur, sponte nascentes, & celerrime fientes inflammationes, quae celerrime in altum attolluntur acumen, & celerrime etiam suppurantur: & plurima est horum in inguinibus & alis generatio, quoniam & in his partibus plures sunt adenes, qui apti natura sunt ad has superfluitates prompte excipiendas. Horum adenum passio struma quoque est, non ex calida materia, neque ad suppurationem properante, sed pituitosiore & frigidiore consistens.

27 Grandioribus autem, & iam accedentibus ad pubertatem, plurima ex his, & febres diuturnae magis, & ex naribus profluentia sanguinis.

Incipiunt quidem pueri pubescere post annum quartumdecimum. Qui uero prope hanc aetatem accedunt, sunt qui duodecimum, aut tertiumdecimum, aut quartumdecimum etiam agunt annum. Neque enim est unus omnium certissimus terminus pubertatis, propter caliditatem & frigiditatem temperaturae. Calidi enim citius, frigidi uero tardius pubescunt. Laborant autem pueri hi plurimis quidem morbis antea dictis, propter similitudinem temperaturae, et praeterea febribus diuturnioribus quam priores: non tamen aliquid dixit de ijs quae illa aetate febribus abundant: uerum ex eo quod nunc dicitur, clarum est quod offendit ipsas acutas esse. Alterantur enim puerorum affectiones citissime propter corporis humiditatem, & naturalis potentiae imbecillitatem. Sanguinis uero profluentia ex naribus fiunt in tali aetate constitutos, quoniam hic humor in ea incipit abundare, non quia nunc plus de eo generetur quam prius, sed quia nunc minus absorbitur ex ipso, propterea quod & augmentum minus est hac aetate quam priore, ut ad corporis proportionem.

28 Plurimae autem passionis puerulis iudicantur, nonnullae quidem in quadraginta diebus, nonnullae in septem mensibus, nonnullae uero in annis septem, quaedam uero iam ad pubem accedentibus. Quae uero permanserint, nec in pubertate finierint, puerulis, aut foeminis cum menstrua erumpunt, conescere consueuerunt.

Si uerbum diutinae sermoni adiectum esset, melius foret: unde & nonnulli nomen passionis de diutinis tantum ipsum arbitrantur intelligere. Verum contra

contra hoc sunt sermones tales, quibus ipse utitur in aphorismis: In acutis passionibus raro, & in principijs uti medicationibus. & Tenuis uictus & in longis semper passionibus, & in acutis. Manifestū itaq; ex his est, quod non in diutinis tantum, sed etiam in acutis dicere consuevit Hippocrates nomen passionis. Videt itaq; hoc in loco, aut de diutinis passionibus intelligere, aut mancum sermonem protulisse. Nos uero ipsum suppletes, dicemus ita: Plurimæ autem diutinæ passionis puerulis iudicant, nonnullæ in quadraginta diebus, non nullæ in septem mensibus, quædam in septem annis. Ex diebus igitur, quadragesimus, primus eorum est ex quibus morbi diutini iudicantur, ultimus autem inter illos qui acutos ex decidentia iudicant, sicuti etiam supra notauimus. Quicūq; uero hunc transcendunt numerum, ad septenarij rationem habent iudicium, non septem diebus connumeratis, sed primum quidem mensibus, deinde annis. quod autem qui hoc tempus transcendunt, ad quartumdecimum annum perueniunt, est sane manifestum. Nam secunda septimana in hoc completur tempore, & aliās in pubertate magnæ sunt corporis commutationes, in fœminis maxime propter menstruum eruptionem. Quare si qui morbi neq; hac ætate finiuntur, usq; ad longum tempus perdurare consueuerunt.

29 Iuuenibus autem sanguinis spuitiones, tabes, febres acutæ, morbus comitalis, & alij, sed præcipue antedicti.

Cum primas ætates ad pubertatem usq; minutissime diuiserit, nescio quomodo adolescentiæ ætatem prætermiserit, quæ medium obtinet locum inter puberes & illos qui consentientis ætatis uigorem habet. Verum ex alijs quas tetigit, licet & de ista consicere, quæ in multis quidem communicat illis quæ ex utraq; parte ipsam circūstant, sed hoc habet peculiare in maribus, sanguinis ex naribus profusio, de qua commemorat in illis qui sunt prope pubertatē. Nam hic casus incipit in illa ætate apparere, sed maxime uiget in adolescentibus, deinde subsistit in uiris. Verum hanc ætatē transgressus Hippocrates, ad illam quæ est iuuenum, peruenit: & primum sanguinis sputum scripsit, ac tabem, deinde febres acutas, & post has morbum comitalem: deinde post hæc ait. Et alij morbi, sed præcipue antedicti recte quidem hoc adiiciens. Nam remissa se habere indicat usus. At uero non sat plene de febribus acutis dixit. Neq; enim dicere simpliciter oportebat acutas, quæ & in pueris nihilominus fieri uidentur, sed ex acutis tertianas maxime, & febres ardentes. Hæ enim præ cæteris febribus sunt biliosissimæ, & plurimæ iuuenibus accidunt, quoniam & flaua bilis hac ipsa superabundat ætate, a qua morbi tales in summo uigore consistuntibus accidunt. Tabem autem, & sanguinis sputum, non secundum ætatis naturam patiuntur, sed secundum aliquid quod ei accidit: quare & antea dicebat, quod senes plurimū, minus agrotant iuuenibus: ubi & nos diximus, quod ob inconti-

Galen.

mentiam iuuenibus, non ob ætatis imbecillitatem, ægritudines plurimæ accidunt. ob hoc igitur & iuuenibus spuitiones sanguinis accidunt, quia aut percutiuntur, aut contunduntur, aut salium, aut clamant uehementius, aut refrigerantur, & humi cubant, aut replentur, aut propter aliquam huiusmodi causam. Ad sputum uero sanguinis, tabes consequitur. Quare & propter hæc talia iuuenes ex accidenti ægrotabunt, non primariò, neq; ætatis ratione. Morbi autem comitales, quamuis malo uictu utantur, tamen ipsi non accidunt multi, ut mihi mirari subeat, quomodo & hos Hippocrates scripserit, cum in alijs non modo quod abundant in pueris, dixerit, sed quod etiam ex hac causa morbus puerilis nominatur, & quod ætatis mutatione sanatur. Fiunt igitur & in quibusdam iuuenibus morbi comitales, qui prius non erant, propter uictus errorem, quem in ijs quæ assumuntur, admittunt, & in alijs quæ ab ipsis aguntur operibus, & quia humi cubant, & Soli se exponunt & imbribus, atq; alijs similibus. Verū hi morbi non multi sunt. Et fiunt quidem alij morbi eadē ratione. Quare melius fuerat ita scribere aphorismum: Iuuenibus autem, & omnes ferè alij morbi, quos diximus alijs accidere ætatibus, sed præcipue ardore, & tertianæ febres.

30 Ultra hanc ætatē, asthma, id est, creber anhelitus, morbi laterales, pulmonis inflamationes, lethargi, phrenetides, ardore, diuturna, pfluuia, cholera, difficultates intestini, leuitates intestini, hæmorrhoides.

Iuuenum ætas quinta septimana terminatur. Iuxta hoc igitur & ipse in Prognosticis dicebat: Magis autem expectare oportet sanguinis quiddam profluuium, in ijs qui nondum triginta quinq; annos attingere. Nam quæ iuuenibus ætas cōtinuatur, ad duas sequentes septimanas extenditur, in qua ætate omnia uitæ munia æque atq; illi qui in uigenti ætate consistunt, conantur peragere, non tamen eodem modo ad labores sufficere. Nam ex aduisione, & algoribus, & humi cubatu, uigilijs, atq; repletionem, plus quam illi offenduntur. Saneq; horum temperatura plus atq; bilis habet, atq; ideo in ea multum insanit, ueluti ex anni temporibus, in autumno. Sicuti enim hoc tempus frigidum existens, rufam excipit bilem tempore æstiuo exarsa tam: sic declinantium ætas iuuenilem, quæ maxime æstati similatur, subsequitur: mirandūq; est cur in ea non scripserit melancholiam. Ego tamen in quibusdam exemplaribus hanc quoq; scriptā inueni, siue aliquis sit ausus apponere id quod defecerat, tanq; ab Hippocrate prætermisum, siue ab alijs hoc factū sit, qui exemplaribus mendosis crediderunt. Moriantur autem & ex tabidis hac ætate multi, & ex iuuenibus quicūq; ex sanguinis sputo in tabē incidunt. Non tamē hac ætate multi sanguinē spunt, quoniam neq; in talibus sanguinis est multitudo: asthma uero, id est, crebris anhelitibus, & pulmonis inflammationibus, ac laterū doloribus magis capiuntur quam iuuenes, ut qui

tom. 7

e &amp;

& uisū simill, & laboribus etiā utantur, sed multo imbecillius quā illi corpus habent. Et omnino eos quos prætermisit in ætatis uigore cōsistentium morbos nominare, eos nunc omnes enumerat. Nam & phrenitides, & ardores, & cholera, & difficultates intestinorū nihilominus iuuenibus quā declinantibus accidunt, occasionem sui ortus ex flaua bile capientes. Diuturniora autem in declinantibus uentris profluvia contingunt, propter alimentī distributionis defectum. Nam omnium fere ætatum, ea quæ iam declinat, paucis indiget ad corporis habitum assumendis; siquidem & id quod ex ipsis resoluitur, paucissimū est. Neque enim corpus similiter calidū est ut prius: neque amplius in augmentū quicquid absorbit: sed neque quod uirtus contentiua multum imbecillis sit, ut in senibus, plus aliquid ex corpore defluit. Quia igitur uentris profluvia, uel coctione, uel alimentī distributione frustratis accidunt, aut propter bilis acritudinem abradentis intestinū, hæcque omnia in declinantibus sunt, non sine ratione in eis alui profluvia diu perueuerant. Febres quidem lethargicae fiunt ex humore pituitoso in cerebro acruato. Prioribus autem ætatibus humor hic deficit magis quæ superabundat. In senili autem ætate plurimum quidem est, uerum propter ætatis frigiditatem febres non accendit. In ijs autem qui ab ætatis uigore declinant: & hic humor superabundat, & nondū corpus frigidum est. Leuitates uero intestinorū ostentæ sunt, partim quidem à frigida fieri pituita, partim uero à sola intemperatura quæ uim alui contentiuam reddit imbecillum, quædam ab ulceroſa affectione, atque omnia hæc in declinantibus superabundant, sanguinis uero per ora uenarum, (quod Græci hæmorrhoidas uocant) profluium, uere huius ætatis est passio, sicuti atræ biles. Fit enim ex atra bile, quando ad uenas quæ in sede sunt, repente tota decumbit. A me quidem omnium enumeratarum passionum causa fuit explicata: sciētia autem cum horum probatione illis adueniet, qui legerint demonstrationes quas super his in nostris scriptis tractationibus, quæ quot sunt, ac quales, & quam singulæ doceant contemplationem, legenti librum De ordine nostrarum cōmentationum, licebit discere. Ex his enim promotus, quo modo earum singulæ sint perlegendæ, cognoscet.

31 Senibus spirandi difficultates, destillationes cū tussi, urinæ stillicidia, urinæ difficultates, articulorum dolores, renū passiones, uertigines, apoplexiæ, mali habitus, pruritus totius corporis, uigiliæ: alui, oculorum & narium humiditates, uisus obtusus, glaucedines, auditus graues.

Senes à senioribus nonnulli Hippocratis sectatores distinguunt: nomen seniorum ultimæ ætatis tribuentes, & hoc perpetuum esse existimantes: senes autem in priorī ætate stauentes, quæ media

est inter iuuenes ac seniores. Sed nunc manifeste monstrauit, se senes eos qui extremam agunt ætatem, nominare: quare ad ipsos sermonem terminauit, ut qui iam omnes ætates percurrisset. Hi uero sæpiissime à destillationibus quæ sunt cum tussi, capiuntur, quoniam partes ad caput attinentes, in ipsis facillime perfrigerantur, & quia multæ in ipsis sunt pituitosæ superfluitates, cum iam satis frigidam cerebri habeant temperaturā. Asthmata uero, hoc est, crebri anhelitus ex ijs destillationibus ortum habent: cum alioqui & ipsa spirandi instrumenta non raro habeant propriū sui algoris principium, quando in ipsis multæ ac crassæ superfluitates generentur. Ad hæc cum uires imbecillas habeant, renes sæpius obstruuntur, & lapides generantur, quando tenax uel crassa superfluitas ibi firmata, toto ac callo similem consistentiā assumpsit. Articulorum autem dolores aliquando fiunt fluentibus ad hæc loca superfluitatibus, aliquando propter instrumentorum quæ natura ad eorū motionem fabricatur, frigiditatē. Vertigines autem ipsis accidunt propter spiritum uaporosum, qui in partibus cerebri inordinato cietur motu. Sæpe etiam in uentriculo uisiosis superfluitatibus acruatis, ad cerebrum fertur exhalatio uaporosa. De apoplexia autem quid oportet dicere? Nullus est enim morbus a deo senili ætati familiaris, quoniam in ea cerebrū pituitosis repletur superfluitatibus. Si quod uero ulcus aduenit senibus, difficulter sanatur, propter defectum sanguinis. Vehementius insuper se scalpunt, quod pruritū appellauit, quoniam illæ quæ pruritus operantur superfluitates, difficile habent per cutem euacuationem. Rationabile siquidem existit, & cutem in ipsis ex frigiditate densiorem esse, & superfluitates plures simul ac crassiores existere. Pluresque ipsorum (neque enim omnes) continue uigilant: quod eis accidit, & quia senectus plena curatur est, sed magis quia corpus habent exiccatum: unde & tunc magis uigilant, quando integra sanitas fruuntur. Dictum autem à nobis est & in cōmentarijs De temperaturis, ipsas quidē corporis partes in senectute fieri sicciore, sed multitudinem superfluitatū pituitosarum acruari: ob quam causam à multis putatur senectus frigida & humida. In quo autem tempore hæc plures in cerebro aggregant, fiunt senes potius somnolenti: in quo uero bene excernunt, peruigilant. Contingit autem & pauciores superfluitates generari, & citius excerni eo tempore quo salubriter degunt: unde & maxime propria passio senilis ætatis uidetur esse uigilia. Humiditates autem in ipsis & oculorū & narium, liquet fieri, propter cerebri superfluitates, quibus eisdem ad alui defluentibus, & ipsa sæpius humectatur. Hebetes autem uisus, & graues auditus, propter potentia senilibilis accidunt imbecillitatem: glaucedines uero propter immodicam instrumentorum siccitatem, & quia speciem habent suffusionis.

## GALENI IN APHORISMOS

HIPPOCRATIS, LIBER QUARTVS.



**V**TERO gerentes sunt medicandæ, si materia turget, quarto mense, et usque ad septimum; sed hæc minus. Iuniora autē & seniora uereri oportet.

Ad uteros, foetus cum nexus eandem habent proportionem, quam fructus ad plantas. Hi siquidem in prima generatione debilioribus capulis continentur, & ideo facile decidunt, quādo uehementior uentus ipsos conuulserit: posthac aucti, difficilem habent a plantis dissolutionē, sicuti rursus cum perfecti sunt, sponte sua sine uī extrinsecā decidunt. Eodem modo & foetus, in primo quidē tempore a feminis iniectione, si quando saltare cōtigerit mulierem, aut in lubrico cadere, siue quouis alio modo, uel animo, uel corpore moueri uehementius, facile abrum-puntur. Sic etiā & cum iam perfecti sunt. Tempore uero intermedio firmiorem habent coalitū: quare mulier utero gerens, potest fortiores motus sustinere sine foetus offensione. Quæ omnia Hippocrates noscens, recte inquit: Vtero gerentes sunt medicandæ, si materia turget, quarto mense, & usque ad septimum. quod est in medio tempore foetationis, quū foetus utero firmiter alligatur. Non tamē omnes quæ hoc tempore indigent purgatione, permittit purgari: sed si materia turget, inquit, hoc est cogat accelerare. Tractū enim uocabulum est ab animalibus ad coitum concitatis. Nam cum superabundantes humores mouentur, & per totum corpus deferuntur, nondum in aliqua parte firmati: tunc ad eos expellendos natura incitatur, & aliquo indiget manū porrigente, & hunc humorum motum ad aluum deducente. Eos uero qui aliqua in parte sunt firmati humores, nō oportet mouere. Sic igitur & illud dictū est: Quicunque inflammationes in morborum principio medicamento conantur soluere, nihil de eo auferūt, quod intentum est atque inflammatum. Neque enim p̄sio, ut quæ cruda sit, cedit: quæ uero sana sunt, & morbo resistunt, simul eliquant. Quod autem Hippocrates uerbo medicari pro purgare medicamento, consueuerit uti, omnes consentitur quicunque uel paruum habet de eius dictione noticiam. Nam ut quispiam alia omittat ipsius uolumina, & de solis posthac scriptis aphorismis meminerit: nihil aliud ullo aliquo loco per uocem medicari in eis posse significari intelliget, ueluti paulo post fiet manifestum.

2 In medicationibus talia educere ē corpore, qualia & spōte prodeuntia, utile: quæ uero contrario modo prodeunt, cohibere oportet.

Sponte euacuari ē corpore dicimus, quæcunque

Galen.

A sine aliqua medicatione excernuntur, nonnunquam quæ nostrum regit corpus potentia ipsū expurgante, nonnunquā ex irrimamento aliquo, aut quia a ualis non cōtineantur. Cum itaque natura superfluum euacuat, iuuatur animal. cum uero aliqui excernuntur, casus ratione neque inde utilitas ulla prouenit, et talis euacuatio praeuē affectionis est signum. Recte igitur Hippocrates consulit imitari naturam. Est autem imitatio, in unoquoque morbo tentare tales humores euacuare, quales nouimus in spontinis prodesse euacuationibus. Prius itaque dictum est ab ipso de omni euacuatione generalius. Sic & uasorū inanitio, siquidem talis fiat qualem fieri oportet: cōfert, & leuiter ferūt. Nunc uero de sola purgatione eundem fecit sermonem, quoniam de hac docere proposuerat, in præsentis libri loco. Melius igitur fortasse fuerit de omnibus euacuationibus quas medici moluntur circa ægrotantium corpora, nos quoque sermonem repetere. Fiunt enim hæc aliquando per medicamentā totum corpus expurgantia, per uomitus & deiectiones, aliquādo medicina partis alicuius est euacuatiua, ueluti quæcunque per palatum & nares a capite abducuntur superfluitates. E genere autem superfluitates abducentiū sunt, & quæ per tussim expurgant, quæcunque in pectore sunt atque pulmone, & quæ per urinas abducunt totius sanguinis serosam superfluitatem. Clysterem quoque hoc genere feceris, & quodcunque aliud totum corpus æqualiter non euacuat, quemadmodū & uenę sectio creditur euacuare, & omnino sanguinis missio quæcunque, & quouis modo facta. Ex talibus autē est euacuationibus & quæ per uterum fit, & quæ per ora uenarum sedis, siue per exercitia, & frictiones, et omnem motum, atque calorem, & balneis calidas, præsertim nitrosas, sulfureas, & bituminosas, & ex accidenti inedia. Hæc siquidem omnia uidentur quidem totum corpus æqualiter euacuare. Si quis tamen exactius perquirat, inueniet non æqualiter euacuare. uerum in his cum sit paruus excessus alterius ad alterum secundum eorum quæ euacuantur qualitatem & quantitatem, ideo æqualis euacuatio uidetur. quæ uero pharmaca purgatoria nō minantur, speciem faciunt euacuationis manifeste differentem: de quibus, ut dixi, nunc ipsi docere proposuit: non tamen quicquid plus docet, quā quod de omnibus euacuationibus ipse iam dixit. Vna etenim est omnium intentio, humor superabundans: cuius noticia est perquirenda ex eo qui in toto corpore præter naturam color representatur, & insuper ex calibus, & morbis, & tempore, & regione, & ætate, & constitutione, & natura ægrotantis, & studijs, & uisibus: ueluti (si ita contigerit) colore pallidiorē in toto corpore apparentē, quemadmodum in illis qui regio morbo laborant, non euacuata per sedem bile, aut pustulis aliquibus biliosis per totum corpus dispersis: particulatim autem, si morbus in uentriculo aliquis, atque fa-

tom. 7

c

fidium

stidium sentiatur, & adsit cibi appetitū defectus, ac sitis, ore ad amaritudinem alterato, aut quia in aliqua parte corporis sit erysipelas, aut quia tertia na febris hominem habeat, aut ex ardentibus illa quæ ex amara sit bile. Nā in his omnibus flaua bilis abundat; atque idcirco conabimur ipsam educere illis medicamentis quæ bilis educitua ab effectu nominantur. Atque hoc est quod ab Hippocrate dicitur: Si qualia oportet purgari, purgentur; cōfert, & leuiter ferunt. Quod enim dicitur qualia oportet abundantiā significat humorū uidelicet sua qualitate infestantium ægotantem. Ob hanc igitur causam ait tales conferre euacuationes. Sed quoniam omnes artificiosæ in actionibus coniecturæ aliquando aberrant; (similitudines etenim, ut ipse inquit, non solum uulgares, sed etiam medicos eruditos aliquando decipiunt) alterum nobis dedit indicium bonarum euacuationum, tolerantia facilitatē: ut & in hoc fiduciam habeamus, quod recte fecerimus euacuationem. Quod igitur in flaua bile dixi, ueluti in exemplo, hoc idem mihi & in atra intellige. Nam & in hac color totius corporis ad nigritiem tendit, & pustulæ nigrae sunt ex atra bilis colore: & quicunque morbi ex eius sunt exuperantia, multitudinem humoris indicant manifeste: quemadmodum elephas, cancer, & quartanus circuitus ex melancholico humore generantur: & lien magnus, & uarices denigratae, sunt eiusdem humoris alumnæ passionēs, quemadmodum & quæ melancholia nominat, & omne mentis delirium, cui ira, temeritas, atque immanitas iungitur. Hippocrates uero etiam ex mensuris superabundantem in foeminis humorem cōiecturabatur: & scripta sunt ab eo indicia, in primo libro De muliebris. Ex his igitur, quæ atra bilis abundet, dignoscere oportet: & has habentes intentiones, ad eius accedere euacuationem. Secūda autem in ipsa euacuatione intentio habenda, est tolerantia facilitas. Quæcumque uero de atra bile & flaua sunt dicta, hæc mihi & in pituita intellige, tumores ueluti inflatos, pustulas, totius corporis colorem ad humoris speciem, febres quotidianas, mentis pigritiam atque torpore, somnos profundos, capitis grauitates, & quosdam acidus ructus, quando in uentriculo superfluitas aderit. Hæc enim omnia suadent medicamentum dare pituitam purgans. Facta uero iam purgatione, tolerantia facilitas attestabitur & dignotioni, & ei quam ausus es facere propter ipsam, euacuationi. Ad dignotionem uero, & spem euacuationis, habes etiam conferent aliquid non solum ætatem, uel naturam ægotantis, sed etiam anni tempus, & præsentem constitutionem, præterea & regionem, & uictum antecedentem, unā cum alijs uitæ institutis. Etenim didicisti ut hæc omnia, nonnulla pituita, nonnulla flauam bilem, nonnulla atra exaugent. Hæc quidem omnia, ut dictum est, sunt intentiones exhibendi medicamentum, uim habens humorem infestantem expurgandi. In ipsa uero euacuatione altera erit intentio, uel nobis ferens recti iudicii testimonium, uel erroris. Recti quidem iudicii, tolerantia

facilitas; erroris autem, difficultas. Nam infestantium humorum euacuationem facile tolerabunt ægotantes. Si quid uero aliud, & non quod infestat, euacuatur; necessarium est omnino male tolerare. Quod igitur, ut dixi, in principio libri per unum ostendit aphorismum, ita scribens: Sic & uasorum exinanitio, siquidem talis fiat qualem fieri oportet, confert, & leuiter ferunt. Id in hoc loco nunc in duas secans partes in medicationibus, per priorem quidem hunc sermonem quæ sint conferentes purgationes docet, per alterum autem qui sequitur, admonet, ut tales euacuationes firrum indicium subsequatur, facilitas tolerantia. Exempla uero ipse apposuit earum quæ sponte sunt euacuationum ad bonum, multa quidem in libris Epidemiarum, pauca uero in hoc ipso libro Aphorismorum, qualia huiusmodi sunt: Quæ aqua inter cutem habet; per uenas in uentrē aqua fluente, solutio. Si lippitudo adsit; ab alui profluuiio capi bonum. Quibus biliosa deiectiones, surditas superueniente cessant; & quibus surditas, biliosis factis cessat.

3 Si qualia oportet purgari, purgetur, cōfert, & leuiter ferunt: cōtraria uero grauiter.

Prius hic aphorismus a nobis expositus est in præcedētis aphorismi expositione; scriptus etiam in superiore libri parte, siquid uerbis: quare & non nulli eum de hoc loco sustulerunt.

4 Medicari æstate superiores magis, hyeme uero inferiores.

Subaudire oportet, uidelicet uentres. Recte autem æstate purgat superiores, quoniam & qui tunc humor superabundat, flaua bilis est, & omnino tota natura animalis propter ambientē caliditatem magis ad superiora mouetur. Quælibet autem superfluitas, eo quod uergit, ducenda est per loca conuenientia: quemadmodum ipse in libro De humoribus scripsit. Addidit huic aphorismi sermoni uerbum magis neque simpliciter dixit Medicari æstate superiora, hyeme uero inferiora. Nā etsi nō sæpe, raro tamē tempore æstatis humor phlegmaticus uisus est abundare, sicuti hyeme aliquando flaua bilis.

5 Sub Cane, & ante Canem difficiles sunt medicationes.

Nam & exusta tunc nostra natura non fert eam quæ a medicamentis purgantibus, prouenit acrimoniam. Quare plures quoque purgati hoc tempore incidunt in febres; & natura ob æstum imbecillis, magis ex purgatione dissoluitur. Sed & purgatio hæc praua fiet, cum calor aeris ambientis in partem trahat extrinsecam, cōtrariam ei ad quam medicina ducit humores. Sicuti enim balneæ calidæ natura aptæ sunt obistere purgationibus, sic & calor æstatis, tunc præcipue, quum seipso uehementior extiterit.

6 Graciles, & facile uomentes, purgare superius, cauentes hyemem.

Et hic addere oportet, quod paulo antea dictum est uerbū magis. Magna enim ex parte graciles sunt biliosi. Si igitur hoc accesserit, ut sint ad uomentum



endum faciles: sunt per superiora purgandi, nisi obstat hyems. Nam supra dictum est, medicari aestate superiores magis, hyeme autem inferiores oportere.

7 Vomentes uero difficulter, & mediocriter bene carnosos, per inferiora, cauentes aestatem.

Si facilis ad uomendum, & gracilis sit, per superiora purgandus est, nisi sit hyems, hoc est aestate, autumno, & uere. Sin difficulter uomat, & mediocriter bene carnosus sit, per inferiora, si res urgeat, solum cauedo aestatem: aliud autem anni tempus non oportet cauere.

8 Tabidos uero, cauentes ad superiora purgationes.

Ad superiores, inquit, purgationes numquam tabidos duxeris, ueritus scilicet instrumentorum quae respirationi obseruiunt, imbecillitatem. Per tabidos autem intelligere oportet, uel eos qui morbum à Grecis phthisin nominatum patiuntur, uel quidam eum sunt natura proni: de quibus ipse in primo libro Epidemiarum scribit: Et maxime moriebantur quibus natura ad tabem prona erat. Est autem his pectus angustum, & qui in eo continetur pulmo.

9 Melancholicos autem plenius per inferiora, eadem ratione contraria opponentes.

Ventres inferiores, uidelicet melancholicorum oportet eadem ratione plenius medicari. Plenius autem dixit pro fortius. Quia uero ad inferiora declinat hic humor, non sine ratione ipsum iubet per uentrem inferiorē euacuari, sicuti flauam bilem per superiorem; cum sit levis humor, & sponte continetur fluitet. Comune igitur ambobus est, ut ducantur quod uergunt, per loca conuentia: proprium autem alteri quidem humori, per superiora loca euacuari, quoniam ad haec uergit; alteri uero per inferiora, quoniam & ipse ad ista declinat. Contraria itaque est per superiora euacuatio illi quae fit per inferiora: quorum utrumque sit secundum unam communem rationem. Quare recte dixit Hippocrates: Eadem ratione contraria opponentes.

10 Medicari in ualde acutis, si materia turget, eadem die: tardare enim in talibus malum est.

Dictum est & à me prius, quod uerbum turget Hippocrates transfudit ab animalibus quae ad corium properant, cum naturali quadam concupiscentia moueantur ad seminis excretionem. Ostensum est enim in libris De semine, quod foemina etiam in coitu semen excernit. Quando igitur uel in toto corpore similis huic fuerit naturae impetus ad excretionem superfluitatū, uel si non in toto corpore, saltem in partibus principalioribus: tale quid consuevit Hippocrates per uerbum turget significare; & statim per medicamentum euacuationem faciendam indicat, prius quam uel robur corporis dissoluatur, uel febris caliditas augeatur, uel ad aliquod membrum principale decumbant, qui per corpus uagantur humores. Quod autem ualde

Galen.

A de acutos morbos nominauerit, quos prius per acutos dixit, unicuique liquet. Et quidem quod horum iudicationis terminus est prima septimana, dictum & à me prius hoc est.

11 Quibus tormina, & circa umbilicum dolores, & lumborum dolor, qui neque à medicamento, neque aliter soluitur: in aquam intercutem siccam firmatur.

Tormina fiunt & propter morsum uehementem, et propter spiritum flatuosum, qui non habet exitum, sed in intestinorum inuolucris est interceptus. Quod uero dolores ad tales affectiones consequantur, nemini dubium. At cum circa umbilicum ac lumbos se firmauerint, & postea neque à medicamentis, neque alijs soluantur auxilijs: quadam est earum partium habitualis intemperatura: quae magna ex parte perseverans, eam aquam intercutem efficit, quae ab Hippocrate sicca nominatur. Vocatur autem hic morbus à posterioribus medicis tympanias, quoniam abdomen percussum tale sonum edit, qualem tympana. Nam & in illis per pellem extenta inclusus aer percutitur, quem admodum is qui in hoc morbi genere, in profundo locatur. Quod uero & hoc morbi genus ex tumoris similitudine hydropes, id est aquam intercutem Hippocrates nomet, est manifestum. Non tamen humidum est, sicuti qui ascites ab utris similitudine dicitur: in quo materia collecta non est flatuosus aer, sed humor aquosus. Videtur autem à maiori frigidityte generari aquosus hydrops, quae ascitem uocant: quoniam in membrana abdominis interiore humor ueluti in utre quodam continetur: à minore autem tympanias. Neque enim humida substantia in flatuosum aerem sine calore aliquo potest transmutari.

12 Quorum alui, intestinorum leuitate laborant: hyberno tempore supra purgari, malum.

Morbum in quo celeriter ea quae comeduntur, talia deiciuntur qualia deuorata fuerint: leuitatem intestinorum nominant. Fitque ex potentiae contentiuae debilitate: sed consequitur ad omnium quae ad alium pertinent instrumentorum intemperaturas, hoc est ipsius uentriculi, in quem cibos deuoramus, & eorum quae ex hoc suscipiunt atque transmittunt intestinorum. Fit etiam quandoque leuitas intestinorum ex aliqua summas partes occupante exulceratione, simili illis quae in ore fiunt, quas Graeci aphthas nominant. Intemperaturae igitur nonnunquam fiunt habituales (sic uero nominant illas quae ipso corporum habitu laeso fiunt) quandoque propter frigidam pituitam, qualis est acida maxime. Earum autem quae in summa parte haerent exulcerationum, causa est humor acris & tenuis. Hic igitur etsi per superiora purgari debet, quoniam huiusmodi humores magis fluitare soleant, quam ad inferiora secedere: non tamen hoc hyeme faciendum est: sicuti etiam superius est dictum. Alter uero pituitosus, quando adhaerit intestinis, nunquam est per superiora purgandus, hoc est per

tom. 7 c 3 uomito-

uomitōriam medicinam. Sola enim euōmi natura apta sunt, quæ in uentriculo cōtinentur: eorum uero quæ cōtinentur in intestinis, nihil potest per uomitus euacuari.

13 Ad elleboros qui nō facile supra purgantur, eorum corpora ante potionem pluri cibo, atq; quiete humectanda sunt.

Prius oportet tentare eum qui elleborum sumpturus sit, quomodo se habeat ad superiores purgationes, hoc est ad eas quæ sunt per uomitiones. Fiat autē periculum per medicamenta uomitoria, quæcunq; sunt mediocria. Si igitur non facile purgari uideatur, non oportet huiuscemodi hominē ad elleborum ducere antequam præparetur. Hoc autē fieret, si per cōtinuos uomitus assuescat is qui est sumpturus elleborum, ad prompte uomendū. Verum hoc, ut paruum aliquod, atq; omnibus notum, Hippocrates prætermisit. Melius autem fieret prius humectando corpora. Præhumectantur autem plurimo alimento, atq; quiete. Ac de quiete quidem clarum est. Sicut enim exercitia sunt apta natura exiccare: sic & requies (quod ocium est, & ab exercitatione uacatio) seruat humiditatem. Cibus uero non simpliciter plenior est aptus natura humectare, sed quicunq; nullam habet fortem qualitatem, hoc est neq; acerbā, neq; acrem, neq; salisam, neq; amaram. Forte autem neq; simpliciter cibus, hic qui talis est, appellandus est, sed hoc eorū, cibus medicinalis: Nam illi qui est cibus simpliciter, soli hoc inest ex omnibus, ut ex sua natura, non autem ex accidenti solidas partes animalis humectet, hoc ipsum non per se, sed ex accidenti aliquo faciente quiete. Quia enim eam quæ pro uenit ex cibo humiditatem non exiccat, idcirco dicitur humectare. Aqua uero neq; epota, neq; ex trīnfecus occurrans, natura apta est solidas animalis partes humectare. De talibus autem perfectiorem posset quispiam habere doctrinam legendolibrum nostrum De potentijs naturalibus, & librum de marcore.

14 Cum hiberit quis elleborum, ad motiones quidem corporum ducere magis: ad somnos uero atq; quietem minus. Indicat autem nauigatio turbari motione corpus.

Ipsē attulit causam ob quam eorū corpora moueri præcipiat, qui assumpserunt elleborū. Quies siquidem in eodem statu conseruat, motus uero transmutat atq; alterat corpus: ut indicat nauigatio, quæ motus quidem est, turbat autem corpora adeo ut & uomitus excitet. Cum igitur talis motus sit sufficiens & solus ad uomitum corpus præparare, sit sanē rationabile, ut si uomitorio medicamento cōiungatur, aliquanto maiorem habeat efficaciam. Quidam pro nauigatione nauisem scribunt, ut sit sermo talis. Offendit autem & nauis quæ uehementioribus corporis aduenit motionibus ex motione corpus perturbari. Liqueat autem quod & hic sermo eandē uim habet cum priore.

15 Cū uolueris magis ducere elleborum

A moue corpus: cum uero sistere, somnum facito, & non moueto.

Prius quidem aphorismus, quomodo oporteat hominem qui elleborū sumpsit, ad purgationem præparare, nos docuit: præsens uero quomodo sistere purgationem. Non est autem absq; ratione, quod ea quæ sunt purgationem, sint contraria ijs quæ uomitum cient. Si igitur motiones ciebat, sistet quietes: & multo magis somnus, in quo motus animales ociantur, qui & per sensum sunt, & præterea per musculos, in motibus qui sunt ex appetitu, & nostra uoluntate.

16 Carnes sanas habentibus elleboros periculosus, facit enim conuulsionem.

Quod in præcedētib; dixerat in omnibus purgationibus, hoc nunc in ea sola dicit quæ sit per elleborum: adeo ut duō aphorismi possint inuicem iungi, tali modo: Qui corpore bene se habent, difficile est medicari. Sic ergo & elleboros carnes sanas habentibus periculosus est, conuulsiones enim facit. Habet namq; elleborus istud præcipuum, facere conuulsionem, propter operationis uehementiam.

17 Si quis febrem nō habens, abstinēat a cibo, & cordis morsum, seu uertiginem patitur, & oris amaritudinem sentit: purgatio ne indigere per superiora significat.

Abstinētia a cibo idē significat, quod inapetentia. Cordis autem morsus, est cordis, hoc est oris uentriculi, passio. Prisci siquidem & hoc cor nominabāt. Vertigo autem est quando simul res conspectæ uidentur circumuolui, & sensus uisus repente destruitur, sibiq; tenebras circumfundi opinentur. Fit autem hoc ore uentriculi a malis humoribus morso. Nam propter neruorū magnitudinē, qui ad ipsum a cerebro ueniunt, hac parte patiente, animæ opera detrimentum patiuntur. Hi itaq; casus sunt cōmunes humorū omnium mordadamentum naturam. Os autem sentire amaritudinē, solius bilis quæ pallida & flaua nominatur, est opus: quare recte in huiuscemodi inquit Hippocrates significari quod oportet purgari per superiora. quod explanatum, talem habebit interpretationē: Huiusmodi casus significant medico, indigere hominem purgatione per superiora, hoc est per uomitiones.

18 Supra septum transuersum dolores, qui purgatione indigent per superiora purgatione indigere significant: quicūq; uero inferiora molestant, per inferiora.

Hic aphorismus quod antea in uno dolore docuit oris uentriculi, hoc ad omnes extendit dolores. nam clarum est ut quicunq; supra septū transuersum consistunt, purgatione indigentes consulat per superiora purgari, quicunq; infra septum transuersum, per inferiora. Addidit autem sermoni, purgatione indigētes, ne quis forte arbitretur curare

curare Hippocratem omnes dolores simpliciter per euacuationem. Neq; enim nunc dicitur hoc, sed quod secundum humorum infestantium motiones, oportet etiam facere uacuationes; & neq; supra septum transuersum dolores per subducentia medicamenta euacuare, neque infra consistentes per uomitiones.

19 Qui in medicamentis purgati non sicut: non quiescunt priusquam sistant.

Qui purgantur; nonnulli statim sistant, nonnulli postea. fitq; hoc propter ipsius uentriculi affectionem, & propter datum medicamentū, & propter humoris euacuatam naturam. Ventriculi quidem ratione, qui ex caliditate, uel siccitate, uel ambabus qualitatibus prompte ad sitiendum perducatur, siue hoc natura insit ei qui biberit medicamentum, siue illo solum tempore. Ratione autem medicamenti, cum acre fuerit, & calidū, ac mordax: Propter humorem uero euacuatum, quādo bilis amara fuerit. Hisce quidem de causis sunt sitibundi: ex cōtrarijs uero longo tempore sine siti peruehant, quando uel frigidiorē, & humidiorē uentriculum habuerit homo qui purgatur, aut ab initio, aut tempore purgationis, uel quando medicamentum omni uacat mordacitate, & tertio quando humor pituitosus aut aquosus extiterit. Verū & in his, quando abunde fuerint euacuati, consequitur sitis. Sufficiens etenim est & ea quæ ex euacuatione provenit siccitas, ipsam efficere. accedit præterea medicamenti purgantis uis, habentis aliquam etsi neq; manifestam neq; sensibilem, attramen latentem a criminosam ac caliditatem.

20 Non febricitantibus si tormina acciderint, & genuum grauitas, & lumborum dolor: purgari inferius oportere significatur.

Sicuti paulo antea docuit signa eorum quos oportet purgare superius, ita nunc docet ea per quæ cognosceret aliquis quando oporteat inferius purgare. Est autem communis utriusq; ratio in differentibus casibus. Nam pro motione noxiarum humorum, facere oportet euacuationes.

21 Deiectiones nigrae, qualis est sanguis niger, sponte uenientes, siue cum febre, siue sine febre, pessimæ, & quanto colores prauiores fuerint plures, tanto magis malū est: cum medicamento uero melius, & quanto colores plures fuerint, non malum est.

De deiectionibus nunc ipsi est sermo, quæ a prius medicis nigrae uocantur, bilis uero nigra exquisitæ non sunt. Nam acre, & corrosens, & acidū non habet: ac quod multo plus est, in terram effusa ipsam non fermentant: uerum sunt ut quis eius describens imaginem planè diceret: ueluti sanguis limus, qualis & uinis crassioribus iam consistens solet subsidere, quem faciem nominant. Hæc si diutius moretur in corpore, & neq; per aliquem sensibilem effluxum neq; occultum excernatur, uerum transmutetur, atq; putrescat, fit bilis nigra

A exquisitæ. Antequam uero hæc generetur, splen trahit eam quæ est ueluti sanguinis fax, hepar expurgans: quemadmodum in cōmentarijs De potentis naturalibus est demonstratum. utitur itaq; hoc melancholico humore ad sui nutritionē splenis: & quantum ipse fecerit superfluitatem, hanc rursus totam expellit ad uentrem unā cum alijs superfluitatibus excernendam. Si quando igitur neque splen bene expurgauerit: & ille qui in hepate continetur sanguis, multum huius limosæ superfluitatis habuerit, accrescetq; debilitas uisceris, ita ut in seipso continere superfluitates non possit, tunc illæ quæ nigrae uocantur, fient deiectiones, de quibus nunc sermo habetur ab ipso. Adiecit autē suo sermioni, ueluti sanguis: tale quiddam ostendens.

B Qualis fit sanguis denigratus dū per intestina defertur, tales sunt nigrae deiectiones. Nam extreme demencia fuerit existimare, sanguini secundū naturam se habenti, tales deiectiones assimilari. Fieri etenim hæc & rubra, & nigra. Atqui impossibile est sanguinē eundem, & rubrum, & nigrum esse: Plurimas uero huiuscemodi deiectiones in pestilenti hoc morbo longo conspeximus: quæ non magis in ijs qui exitio proximi erant, q̃ in alijs saluandis apparebant: non tamen uel in principio, uel in cremento morborū conspiciebantur. Tunc enim quæ euacuabantur, erant & flaua & fulua colore colliquamenta. quæ uero postea apparebant, nigra erant, ueluti sanguinis fax, siue ipso superafflato habuissent generationem, siue cum aliquam extraneam putredinē assumpsissent, illis quæ in uentriculo sunt cruditatibus proportionalem, quando ad uitiosos humores corruptio terminauerit. Quare ab initio quidem nunquam ad bonum fiunt huiuscemodi deiectiones, magnam uisceris læsionem ostendentes: ad morbos uero consistentes sequuntur sapius, natura superfluitates expurgante. Non tamen istud hoc in aphorismo adiecit Hippocrates, quamuis alibi quidē dixerit in uniuersum, signa iudicatoria non statim apparent: in sequenti autem aphorismo particulatim, dum inquit: Morbis quibuslibet incipientibus, si atra bilis uel supra uel infra exierit, letale est. Nūquid igitur satis uisus est sui animi manifestare sententiā, utens hoc uerbo uenientes quod temporis spatium ostendit, tanquam uel per morbū totum, uel per longum ipsius tempus tales ueniant deiectiones: Si enim aliquid unum tempus ostendere uoluisset: omnino uel conspectæ, uel progressæ, protulisset non sponte uenientes. Hoc enim uerbum uenientes non progressæ, sed prodeuntes, significat. Assumpto tamen medicamento quod uim habet purgandi nigra, talia deiici nihil mirū. Sic itaq; multi deiectionum colores præter naturam, sponte quidem euacuati, multarum, atq; malarū in corpore affectionum sunt signa. a medicamento autem ducti uim habente plures humorum species euacuare, nihil absurdum significant.

22 Morbus quibuslibet incipientibus, si atra bilis uel supra uel infra exierit, letale.

Facta est a nobis & in antecedente aphorismo diffinitio inter humorem melancholicum, & nigram bilem, de qua nunc sermo habetur ab ipso. Et causam ob quam ab initio letales sint huiusmodi humores, postea uero iudiciorum apparet, in illo aphorismo sufficienter percurrimus: sed & nunc repetemus, quoniam ea quae sunt ad artem maxime necessaria, sepe tractare sit melius. Quando aliquis incipit morbus: si quid excernitur, nihil tunc excernit naturae ratione, sed sunt omnia causae prae naturam earum quae sunt in corpore affectionum. Quo enim in tempore a causis quidem morbum facientibus natura grauat, adest autem cruditas humorum, tunc aliquod bene euacuari est impossibile: si quidem oportet coctionem praestare, subsequi uero discritionem, & postea euacuationem, ut bona sit crasis, siue iudicium. Haec autem nos ipse docuit in primo libro Epidemiarum, ita inueniens: Coctiones, iudicij celeritate salutisque securitatem significat: cruda autem & incocta & ad malos abscessus conuersa, iudicationis sublationem, uel dolores, uel longitudinem, uel mortes, uel eorumdem malorum reditus. Quando igitur post morbi coctionem aliquis humor uitiosus excernitur, tunc corpus a natura expurgatur. Et propter hoc atrabilis, & alius omnis huiusmodi humor, ubi signa coctionis in morbi processu apparuerint, bonam significat euacuationem. Si uero aliter excernatur sine signis coctionis, exitialis est casus. Quare cum in morbi principio semper sint signa cruditatis, mala semper erit humorum talium euacuatio.

23 Quibuscumque ex morbis acutis aut diuturnis, uel ex uulneribus: siue quouis alio modo extenuatis, nigra bilis, siue uti sanguis niger desubter exierit, postmodum moriuntur.

Sermo in hoc aphorismo est potestatis talis. Siue atrabilis (de qua antecessores docuit aphorismus) siue nigra quae sanguini assimilant (de quibus hic est aphorismus) ipsi qui ad extremam extenuationem uenerint, apparuerint, postmodum moriuntur. Est enim in talibus natura imbecillis adeo ut non possint conquire neque discernere neque excernere quae ita praua existunt. Propter morbi igitur magnitudinem cum contineri nequeant, effunduntur, & idcirco grauem mortem non in postremis afferunt, ut in alijs contingit morbis propter uisum imbecillitatem. Ostendit tamen in hoc aphorismo manifeste, quod & in priore, cum dicebat, Deiectiones nigrae qualis sanguis: subaudire oporteat, niger: ut tale sit plenum, Deiectiones nigrae, qualis sanguis niger. Ostendit autem & nos bene a nigris deiectionibus bilem separasse. Illae enim sanguini denigrato similes uidentur, differentes in eo quod fusae sunt, & non concretae, ut illae. Nigra autem bilis & in eo quod fusae est absque coctione, & quia fulgentem habet nigredinem: & praeterea mordax est, sicuti acetum, & terram abradit, atque fermentat, quorum nihil nigris deiectionibus adest.

24 Difficultas intestinorum, si ab atra bile incepta, letalis est.

Ab illa quae a quibusdam pallida, ab alijs bilis flaua nominatur, magna ex parte incipit intestinorum difficultas, ab atris primis in summa parte propter humoris acrimoniam intestinis, postea uero exessis adeo ut exulceretur. Hanc igitur intestinorum difficultatem saepe sanauimus. Quae uero ab atrabile fit, insanabilis est prorsus, cum nihil differat a cancro ulcerato. cum igitur hic cancer in summa parte consistens, sit aut cum difficultate sanabilis, aut omnino insanabilis, quamuis possit continuo medicinam habere insidetem: rationabile est illum qui occupat intestina, non solum quia nullum illi medicamentum continuo adherere potest, uerum etiam quia semper ab alimentis superfluitatibus tangitur, esse penitus insanabilem.

25 Sanguis quidem supra, qualiscumque fuerit, malus: infra autem, bonum est nigra deijci.

In superioribus aphorismis sermo habitus est ab ipso de his quae uel per os, uel per sedem excernuntur. Quare etiam in proposito aphorismo quando ipse dicit supra, solam quae fit per os excretionem intelligemus, illa quae fit per nares omissa. Hanc itaque ait omnino esse malam, qualiscumque fuerit is qui excernitur sanguis, hoc est, siue spumosus, siue ruber, siue flauus, siue niger, siue aquosus, siue crassus. Melius enim esse inquit, ut infra exeat, non tamen more erumpentis sanguinis, sed paulatim fluentis, ita ut sui exitus tarditate denigretur. Ipsum itaque sanguinem confluere omnino ad aliquod intestinum, malum oportet existimare. Melius autem quando paucus, quam quando multus ueluti erumpens excernitur. Quare quod legitur bonus non tanquam proprie dictum, sed tanquam in comparatione melius diceret, est accipiendum, quasi ita diceret: Infra autem melius nigra deijci. Vere enim hoc eligibilis, quam per os quocumque modo sanguinem ferri. Hoc siquidem dixerit quispiam, ut eam quae uidetur in uerbis Hippocratis repugnantiam dissoluat, dicentis, nunc bonum esse ut nigra deijciantur, cum tamen paulo antea pessimum id esse dixerit. Possimus etiam uocabulum nigra sic accipere, quemadmodum ipse in Epidemias dixit, de sanguine ex uenis, quas haemorrhoidas uocant, profluente, tanquam sanante melancholicas passionibus. Reuera enim iam factae melancholiae maximum est remedium sanguinis ex his uenis profluuium: quam etiam, si futura sit, prohibet. Sic itaque nobis intelligentibus, sermo talis erit: Sanguis supra, qualiscumque fuerit, malus: infra uero per haemorrhoides, bonum, quando nigra euacuantur: hoc est quando hominis natura multum talem accumulauerit sanguinem. Aliter non est assuefaciendum ei quae fit per haemorrhoidas euacuationi, ut quae periculosam habeat utranque immoderantiam, siue supra modum sanguis excernatur, siue ex toto supprimatur.

26 A difficultate intestinorum habito, si ueluti carunculae exeant, letale est.

In difficultatibus intestinorum, quae nuper inceptae, quaedam corpora pingua excernuntur: post haec

hæc autem, si non sedata fuerint, quædam ramenta intestinorum, ablata ipsorum superficie interioris, quæ membranosa existit & densa, illi quæ cutem exterius contegit summe cuticula proportio nalis. Post hæc autem aliquid ex ipsa abraditur substantia intestinorum, in quo tempore non adhuc fieri difficultate intestinorum, sed iam facta atque completâ dicimus esse. Quando igitur partes adeo magis intestinorum excernuntur in difficultate intestinorum, ut possimus eas carnes nominare: letalem autem esse morbum, cum neque caro concrefcere, neque cicatrix obduci in tali possit exulceratione.

27 Quibus in febribus sanguinis fluxerit multitudo quacunque ex parte: cum resiciuntur, alui ijs humectantur.

Calore nativo debilitato ex profuuso sanguinis, neque cibi bene concoqui, neque in sanguinem transmutari, ac quod multo plus est neque distribui possunt per corpus: propterque hæc omnia, alui si eri humidiores par est, donec processu temporis uires suas naturæ recuperauerit.

28 Quibus biliosæ deiectiones superueniente surditate, cessant: & quibus surditas, superuenientibus biliosis deiectionibus, cessat.

Non de ea quæ ex habitu difficulter soluitur, surditate nunc illi sermo est, sed de ea quæ repente in febribus, uel aliter sit, recurrere ad cerebrum bile. Ipsa siquidem cum meatu auditorio occupauerit, efficit surditatem. Cum uero hinc ipsam natura expellente, ad excretionem peruenit, soluit surditatem.

29 Quibus in febribus sexto die rigores fiunt, difficile iudicium sequitur.

Quicumque ad febres, & precipue ardentes, rigores superueniunt: iudicium habere solent bonum atque perfectum ubi in die iudicatoria fiunt, & cum signis coctionis: non bonum autem neque perfectum quando uel diei uel coctionis signa fuerint imperfecta. Quod igitur cōcoqui oporteat quæ bene iudicari debeant, in primo libro docuit Epidemiarum per ea uerba quæ paulo antea diximus, quorum initium: Coctiones celeritatem iudicii, salutisque securitatem significant. Quod autem neque in omnibus diebus, & in Prognostico scripsit, & in hoc ipso Aphorismorum libro, & præterea in primo Epidemiarum. Collecta autem sunt à nobis hæc omnia opportuneque exposita: quacunque quidem de diebus iudicatorijs ab eo scripta sunt, in tractatu De diebus iudicatorijs inscripto: quacunque uero de signis coctionis, in altero de iudicijs. Dictum autem & in ipsis est de eo quod sit in die sexta iudicio: de quo nunc etiam facies mentionem, ait eos qui in hoc die fiunt rigores, difficile habere iudicium, hoc est uel malum afferre iudicium, ac si male iudicantes dixisset, uel non firmiter, Imo in quibus facile foret fieri recidiam: uel in longum tempus extensos, ac si difficulter solubiles dixisset. Cum calidus uero quandoque difficilibus sextæ diei iudicium fit: de quibus omnibus integre scripsimus, in ijs

quas nuper nominauimus tractationibus. Hæc igitur in hunc modum fieri etiam ipsa experientia testatur: ipsorum autem causas longum esset in præsentia exponere. De diebus enim iudicantibus, tertio diximus libro De iudicatorijs diebus: de rigore autem in opere ad id seorsum dedicato.

30 Quibuscumque accessiones fiunt: quacunque hora febris dimiserit, si eadem cras occupauerit, iudicium habent difficile.

Supponatur quispiam prima die cœpisse febricitare hora tertia, & quieuisse quauis alia hora: de inde die secundo eadem hora tertia cœpisse, mox cessasse febrem quacunque hora: et tertio rursus die hora tertia cœpisse, mox rursus quouis tempore finita febre: cœpisse iterum quarto die eadem hora tertia: & ita deinceps seruari quidem semper horâ tertiâ in qua accessio situm facit initium, non seruari autem alias in quibus finitur: hunc qui tali laboret morbo, necesse est temporibus longioribus ægrotare ijs qui non habent horâ initij accessions ordinatam. Hoc quidem nos ab experientia comprobatum, dictum fuisse arbitramur. Sunt uero quidam qui tale aiunt esse quod dicunt: Si primo die accessio ægrotus habuerit, exempli gratia, hora tertia: et (si ita cōtigerit) hora duodecima febris desierit: rursus die secundo hora duodecima cœperit febricitare: morbum aiunt difficile iudicium habitu rum, cum neque rationem ullam subijciant, neque id ab experientia cōprobari, ostendere ualeant. Nec uero, difficile habent iudicium, aliter possumus interpretari, quam difficulter solubile: ut tale sit quod ab Hippocrate dicitur, siue quouis die, siue tertio, siue quarto ægrotus habeat accessione eadem hora, difficulter soluetur si morbus, siue multas, siue paucas accessio occupet horas. Hoc igitur (ut dixi) experientia comprobatur: eius uero causam talem esse opinandum est, causam accessionem ubi non fuerit fixa ac stabilita, non seruare eundem terminum aut circuitum: ubi uero firmata fuerit, seruare: atque ideo difficulter solubilis est causa quæ fixa ac stabilita sit: facile uero solubilis, quæ talis non est. Nam firmata, ut quispiam diceret, magnam uim demolientem exposcunt, quæ longo tempore, & per fortiora ac plura auxilia comparatur.

31 Lassitudinem habentibus in febribus: in articulos, & circa maxillas potissimum abscessus fiunt.

Dictum & prius est quod lassitudinem nonnullæ quidem in multis accidunt motibus quæ simpliciter & proprie lassitudines nominantur: quidam uero neque multis, neque uehementibus acti motibus, lassitudines pati consueuerunt. Tales itaque lassitudines, non lassitudines simpliciter, sed spontaneas lassitudines nominare consueuerunt. Amborum autem ipsorum communis est locus affectus: hic uero est totum genus in corporibus musculosum. Quæ uero ex motibus pluribus lassitudines accidunt, ipsis adest proprium peculiare, caliditas articulorum: quare in his nihil mirum ad articulos

abcessus decumbere: ut qui unā cum musculis laborauerint, atque ultra modum concaluerint. Spontaneis autē lassitudinibus, una sola ratione euenit, ut fluxiones decumbant ad articulos, (sicuti & omnibus alijs ferē morbis qui per abcessus iudicantur) cum latiora ipsorum spatia prompte se habeant ad superfuitates suscipiendas. Rariores igitur in illis abcessus sunt, in lassatis plures: & precipue cum lassitudo spontanea fuerit, & ex ijs maxime quibus ex multitudine lassitudo inest. Erit igitur in aphorismo sermonis hæc summa. Iis qui quomodo cunque in febribus lassitudinem habent: ad articulos, & circa maxillas precipue abcessus fiunt. Hoc uero contingit propter eam quæ est in febribus caliditate, relata multitudine ad caput, mox inde suscipientibus illis qui circa maxillas adenes existunt, sicuti qui circa inguina & alas sunt, quando ad illas partes multitudo peruenerit.

32 Quibuscunque resurgentibus ex morbis, siquid laborauerit, hic fiunt abcessus.

Siquidem labor & uehementem significat motum & dolorem, & læsionem sicuti prius dictum est: liquet & quod laborare, pluri uti motu significabit, & aliquem habere uel dolorem, uel læsionem. in nonnullis igitur qui ex morbo cōualescunt, apparet, quando humores morbum facientes non satis fuerint expurgati, sed quasdam reliquerint superfuitates, cū laborantē siue dolentem partem quampiā habuerint, illuc decubere abcessus: cū labor quidē habeat causæ rationem, dolor uero signi. Nam in uehementioribus motibus & uires fiunt imbecilliores, & caliditas maior accenditur: dolorque iam fluxione decumbente perficitur. Hoc igitur, ut diximus, est signū abcessus qui fit. Caliditas autē atque imbecillitas ad locum affectum prouehit superfuitates. Vtroque igitur (ut diximus) modo accipere possumus uerbum laborare: toti tamen sermoni qui nunc ab Hippocrate profertur, alterū magis conuenit significatū: siquidem antea de laboriosis febribus locutus, deinceps autē rursus, inquit: Sed & si quid antea laborauerit. Videtur enim prior aphorismus, cuius initium, Lassitudinē habētibus in febribus, de lassitudinibus morborū habuisse sermonē: in eo autē qui nunc proponitur, de ijs qui fiunt in cōualescentibus: in sequente uero, de illis qui morbum antecedunt.

33 Sed & si ante morbum aliqua parte doluerit, hic morbus firmatur.

Siue quis uelit cōnectere duobus prioribus sermonibus illum qui nunc dicitur, ad unius aphorismi integritatē, siue seorsum unumquēque scribere, nihil refert: nam & cōmunitas eorum ostensa est, & singulorū proprietates in sermone prædicto. Dicitur autem & nunc a nobis denuo breuibus: Quando in morbo sensus aliquis lassitudinis fuerit, expectare oportet egrotanti abcessum aliquē ad articulos fore, præsertim iuxta maxillas: Simili modo si quis ex morbo cōualescens, parte aliqua corporis laborauerit, uel ante quam egrotaret. Nam ut plurimum solet ad talia decumbere, in il-

lis uidelicet morbis in quibus speratur abcessus futurus, neque morbus per excretionem antea iudicandus. Dicta sunt autem quedam & in precedentibus de talium morborū dignotione, sed sermo uniuersus in commentarijs De Crisibus siue iudicij est explanatus.

34 Si a febre habito, tumore non existens in faucibus, strangulatio repente superuenerit, letale.

Licet & simpliciter accipere initium aphorismi in quo ait: Si a febre habito, tanquam ita dixisset: Si homini febricitanti, tumore non existente: Licet & cum maiori aliqua significatione, quemadmodum solet in Epidemijs scribere, non simpliciter quouis modo febricitantem ostendēs, non dicit, Febris ipsum habebat, sed de eo cui magna in se febris, ita loquens. Contingit autem & sine magna febre, strangulatione repente superueniente, hominem interire. Ineuitabilior autē & citior mors, adeo ut neque ex inopinato unquam homo saluetur, cū uehementis febris detinet & agrotantē. Indiget enim huiuscemodi febris (ut in sermonibus De difficultate respirationis fuit a nobis ostensum) in respiratione non abundanti. Inspirant autē non solum non abunde, uerum etiā omnino parum qui strangulantur. Neque enim aliud est strangulatio, nisi interitus subitus propter defectum respirationis: qui fit ex angustia alicuius instrumenti ex ijs quæ obseruiunt respirationi. Nam angustia non est absque defectu respirationis, qui etiā ipse fit: uel propter imbecillitatem potentie illius quæ mouet thoracē, uel propter uehementem frigiditatem uitalis principij. Strangulatio uero omnino fit ex angustia. Angustia autē, uel repleta intermedia regione quæ inter thoracē est atque pulmonē, aut pulmonis caveris, uel aliqua inflammatione totū occupatē uiscus, uel aspera arteria, uel eam partē quæ est ueluti caput eius, quam nominant summū guttur: quæ etiā inflammatio fieri aliquādo solet in præiacente spatio, quod fauces appellant. Nā & Homerus ita nominauit iniquens: Per fauces unū exiliebat, frustra quæ magna. spatium illud laxius quod gulā & guttur præiacet, nominans fauces. Videtur autē & nunc Hippocrates hæc eandē partē eodem modo quo etiā Homerus, nominasse. Dicit igitur: Tumore non existente in faucibus: tanquam possibile sit ore multū ad aperto partē ipsam diligentius inspicere: quod in summo gutture fieri nequit. Fiet igitur sermo uniuersus huiusmodi: Si a febre habito strangulatio repente superuenerit citra tumore fauces occupantē, letale est. Prisci etenim per tumore & cedemā idem intelligebant. Neque nos latet triplicem esse tumorum differentiam. Vel enim sunt cum dolore, quos iuniores inflammationes nominant: uel absque dolore & duri, quos Græci scirrhus uocant: uel sine dolore & molles, quos idem Græci proprie cedemata, id est tumores laxos appellant: & propterea ab antiquo usu recesserunt, ut qui non omnia præternaturā incrementa sub uocabulo cedematis complectantur. Cum igitur fauces sine tumore ap-

paruerint, strangulatio autē repente superuenit, solius summi gutturis est huiuscemodi affectio. Strangulantur (ut dixi) & propter morbos alios, quos paulo antea dixi. Repente autem strangulari, soli summo gutturi inest. Morbus enim quem Graeci peripneumoniā uocant, non repente strangulat aegrotantes, uerum paulatim ab initio incrementum suscipiēs usq; ad propriā consistentiam, in qua talem casum affert. Et si quod tuberculum & abscessus in pulmone sit, haec quoq; passio diuturna est; sicuti & spatium inter pulmonē atq; thoracem pure repletū, saepius hominem strangulat, abscessū in ipsum disrupto, qui scilicet & ipse in iō quo tempore fuit constitutus. Nam asperae arteriae inflammatio difficultatē spirandi quidem aliquam efficere potest, strangulatorē uero nō potest, propter magnitudinem meatus in ipsa latioris, & tunicae tenuitatem. Impossibile siquidem est corporis adeo tenuis inflammationem, spatium effatū dignum replere. Reliquum igitur est summum guttur, quod subito possit facere strangulationem, quoniā in ipso angustatur pulmonis meatus. Musculi quoq; eius interiores unā cum ambiētē tunica inflammationem patientes, uiam spiritus ualent intercludere. Nominā autē medici quidam talem affectionem nō per, s. synanchen, sed per, c. cynanchē; quibus placet faucium inflammationem per, s. synanchen nominare. Nōnulli uero et parasyanchen, & paracynachē nominant. parasynachē, quando adiacentium faucibus musculorū inflammatio fuerit; paracynachē autē quādo intra summum guttur. Ex his igitur quae dicta sunt, rationale est talem affectionē summo gutturi aliquem inferre dolorem; & uidetur Hippocrates eius manifeste meminisse in libro Praedictionū, hisce uerbis: Fauces dolentes, tenues cum quadā tolerandī difficultate strangulantes, uelociter exitiū afferunt. Nunc uero dolentes nō dixit, siue quia ex his quae dixerat antea, poterat subintelligi; siue quia etiā absq; dolore aliquando dictā putauit in praecedente sermone fieri posse strangulationem. Et si omnino potest esse sine dolore stragulatio; ex talibus causis potest fieri: Possibile est multitudinem humiditatis, pituitosae praesertim, madefaciente tunica summi gutturis interiorem fieri in ea absq; dolore tumore. Possibile est etiā aperiētib; ipsum musculis crassioribus factis, meatū reddi angustiorē. Contingit & utrumq; cōiungi. Illudq; impossibile non est ut propter superfluum siccitatē musculi summi gutturis intrinseci supra modū extēnti meatū reddant angustiorē. Qui uero sint hi musculi, & quomodo claudāt distēnti summū guttur, ostēsum est in tractatu qui De uoce inscribitur.

35 Si a febre habito collum peruertitur, et uix potest deuorare, sine ullo tumore, letale est.

Non amplius adiecit hic locum in quo inquit, Tumore non existente; sicuti in praecedenti aphorismo faucium meminit, inquit; Tumore non existente in faucibus. Nos uero dicemus alterū duo-

rum uel ex communi subaudiendum esse in faucibus, uel in omnibus colli locis. Cum enim in collo horum apparuerit, neq; ore aperto in faucibus, neq; extrinsecus tumor, hominē uero contigerit non posse deuorare, casus est exitialis; qui fit ex inflammatione aliquando musculorū qui gulae praeficiunt, aliquando gulae ipsius. Est enim quaedam societas partibus his per nervos ac ligamenta & ad spinalem medullam, & ipsam ambientis membranas, ac praeterea ossa uertebrearum quae his extrinsecus adiacent. Extentis itaq; ad partes inflammatas & ligamentis & nervis, trahi uertebbras uel intra uel ad latus est necessarium; si in altera nerui propagine fieri tentationem contigerit, ad latus; si in ambabus, intra. Plenius autem de istis dicemus, librum De articulis exponētēs, in quo ait fieri spinarū eueriones tuberculis crudis intra ipsam constitutis. Igitur in libro illo & gibbos fieri dixit tentis intra uertebrearum partibus, nō solum incuruationes, & obliquationes. In secundo siquidem libro Epidemiarum, de proposito nunc in aphorismo angina uerba faciens, inquit: Erant autē anginam patientium tales affectus: colli uertebrae intro uergebant, & extra apparebat collum habere cavitatem, & hac parte ad tactū dolebat. In hoc itaq; sermone unam ostendit uertebrae euerisionem ad intra factam; in praesenti uero aphorismo generaliori utens sermone, inquit: Si collum euertatur. Verbum enim euerti-omnem quae est ad id quod praeter naturam, euerisionem ostendit reclusionis uertebrarum. In secundo autem libro Epidemiarum sermoni adiecit: Et hac parte ad tactum dolebat. Hic uero nihil de dolore dixit: atqui necessarium est adesse dolorem unā cum ea quae collum obtinet inflammatione, nisi & hic eam quae fit propter siccitatem excedentem, tentationem, tractum, & euerisionem partium tantummodo ostendit; & propter hoc ipsum casum inquit esse exitialem: cum alter qui prouenit ex inflammatione, nō sit omnino exitialis, qualis erat prior, qui coniuncta erat strangulatio. Neq; enim est e quale periculum, si homo stranguletur, & uix possit deuorare. Verum si propter excedentē siccitatem id accidat, et collū euer ti, & uix posse deuorare, letalis est casus, & praecipue cum uehemens est febris: ut uerba illa. Si a febre habito-etiā in hunc sensum accipiantur. Ob hanc autē febrem ipsam, etiā immodicā fieri par est in membris siccitatem: & duplicem habebit febris uehēmēs ad mortē rationem; & quia ut signū erit q; fiat euerio propter siccitatem, & deuorandi difficultas; & quia ipsa quoq; aliquid afferet, ut una ex causis perducentibus ad mortem.

36 Sudores febricitanti si inceperint, boni, & tertio die, & quinto, et septimo, et nono, & undecimo, & quartodecimo, et septimo decimo, & uigesimo, et uigesimo septimo, et trigesimo quarto. Hi enim sudores iudicant morbos. Qui uero nō ita sunt, laborē significent, et morbi longitudinē, et reciduiam.

Non

Non sudores tantum, sed etiam alui excrementa ta efatu digna, & urinae multae, & iuxta aurem ab scellus, uel aliquem alium articulum, in dictis diebus optime apparent. Sermo enim in uniuersum est talis, iudicatoria signa, ac casus in diebus iudicatorijs incipiunt. Ac sermo quidem ita prolatus sufficebat: uerum Hippocrates non de omnibus ipsum fecit iudicatorijs, sed de sudoribus tantum: & nobis memoriae subscribit iudicatorios dies qui sunt intra quadragesium. Morbi enim istis diuturniores, non admodum solent per sudores iudicari, sicuti neque omnino per excretiones, sed uel per concoctionem, uel per abscessum. Quod uero non omnis numerus dierum sit ad iudicandum idoneus, experientia manifeste demonstrat. & quicquam admiraretur illos qui aiunt nullam in illis esse differentiam, melius est enim, ex ijs quae apparent manifeste, eos discernere differentiam: causam uero eius quod sit, per multum otium considerare: quod nos in tractatu De diebus iudicatorijs egimus, id quod ad artis refert utilitatem, in primis duobus commentarijs transigentes: causas autem ipsorum tentantes in tertio perquirere. Non parua autem est de diebus scriptis in Aphorismo discordia, & alij alios pro arbitrio scribant. Nos uero illa secuti quae ab ipso Hippocrate scripta sunt & in Prognostico, & Epidemij, & hoc Aphorismorum libro, ipsorum fecimus connumeracionem. Verba autem quibus de hisce diebus Hippocrates scripsit, habes omnia in tractatu De iudicatorijs diebus & de iudicij collecta. Nunc uero a tertio incipit, qui anticipat quartum in breuioris temporis morbis: & post hunc quintum scripsit uno die quarto tardiorum. Sic enim ferè in omnibus exemplaribus inuenies, ita ut quartus dies in aphorismo non sit ascriptus, quamuis hic dies sit primus iudicatorius. Veruntamen ipsum nunc pretermisit uel ipse Hippocrates, uel qui primus librum transcripsit. Si uero omnino Hippocrates illum preterijt, hanc ob causam ipsum existimo istud fecisse, quoniam morbi plurimi peracuti, qui cum sudore iudicantur, tertio & quinto die magis quam quarto iudicium suscipiunt. Rariores enim sunt qui die quarto iudicantur: atque hoc a me fuit inuentum per experientiam cum ob hoc ipsum ualde admodum inquire rem qua de causa dies quartus fuisset ab Hippocrate in aphorismo pretermisus. Hoc autem uidetur accidere quoniam morbi peracuti primam statim accessionem uehementissimam habent, & illi proportionalem per diem tertium. Didicimus autem quod in uehementioribus accessionibus iudicia fiunt, & quod morbi qui in diebus imparibus accessionem habent, citius iudicantur: qui uero paribus, tardant. Atque ideo si etiam in principio aliquis morbus exacerbat, hoc magis accidit in diebus imparibus. Si uero tardare debeat, ad dies pares uehementiores accessiones transferuntur. Haec habeo quae dicam de die quarto. In fine autem aphorismi, nonnulli trigessimum primum diem, nonnulli trigessimum quartum scribunt. Scimus autem hos in dierum iudicantium numero contineri: & for-

tasse trigessimus quartus maiorem uim habet: non tamen quadragessimus meminit, fortasse quia hunc principium morborum longorum existimauit, qui non admodum per sudores iudicatur. Nam & trigessimum primum, & trigessimum quartum, & ante ipsos uigessimum septimum raro inuenimus per sudores iudicare.

37 Frigidi sudores, cum acuta quidem febre, mortem: cum mitiori autem, longitudinem morbi significant.

Quod quidem ita fiat, saepius experientia docet. Causa uero huius exploranda. Nam plurimum mihi uidetur habere dubitationem, quomodo febre calidissima hominem detinente, sudor fiat frigidus. Quod igitur in alijs partibus corporis sit necessarium esse uehementem caliditatem, ex alijs uero sudores frigidos euacuari, est manifestum. Essent enim calefacti, si ex partibus calidissimis effluerentur. Euacuuntur autem ex cute sudores, quam frigidam esse contingit, cum tamen ea quae sunt sub ipsa, comburantur. Nam quibusdam humoribus putrescentibus, ostensum est febres acutas fieri. Hi uero putrescunt saepius quidem in toto corpore, saepius uero in uasis solis. Cum uero haec aliquando duo contingerint, humores qui sunt in uasis, putrescere, & eam quae solida corpora regit naturam (quae secundum Hippocratem est calor naturalis) uel extinguere omnino, uel proximam esse extinctionem: quae quidem ex his euacuuntur, frigidam sentiuntur: ea uero quae sit ex putredine caliditatem, nihil prohibet uehementissimam esse, atque ideo signum est exitiale, offendens in animalis corpore humorum multitudinem superabundare, tantam habentium frigiditatem, ut neque a calore natui, neque a febrili calefiat. Tepidis siquidem existentibus febrilibus contingit saluari hominem, concocta in processu temporis multitudine frigidi, atque euicta a natura. Acuta enim febris, causa est & signum perniciosissimum. Causa quidem, quia prompta est ad dissoluendum corpus: signum autem, quoniam humorum multitudo esse frigidissimam ostendit, ut quae neque a calore febrili transmutetur. Febris uero quae non est acuta, sed moderata, permittit tempore longiori a natura multitudinem concoqui, cum non anticipet dissoluere hominem: non est autem signum adeo perniciosum sicuti uehementis febris. Contingit enim in tepida febre, etsi moderate frigida multitudo fuerit, incallescere permancere.

38 Qua parte corporis sudor est, ibi significat morbum.

Si per totum animalis corpus morbus extendetur, ex toto etiam aequalis fieret euacuatio. Fuit enim sudores uel natura humiditatem superfluum euacuante, (quando & optime iudicium fit) uel quando non continetur in corpore, morbi ratione. Sed siue hoc, siue illo modo fiat, membrorum patientium humiditatem euacuant.

39 Et qua parte corporis calor aut frigus, ibi morbus.



Qua parte corporis insignis aut caliditas aut frigida fuerit, in ea morbi necessariū est esse. hæc liquidē exiit à temperie naturalī, quæ sanitas est.

40 Et ubi in toto corpore mutationes, & si corpus perfrigeretur, uel rursus calefiat, uel color alter ex altero fiat: longitudinem morbi significat.

Affectiones uariæ diuturniores semper sunt, & quæ sunt uniusmodi, cum nō possit natura in paruo tempore multas conficere affectiones.

41 Sudor multus ex somno factus absq; causa manifesta, corpus uti pluri cibo significat. si uero cibum non accipienti hoc accidat: scire oportet quod euacuatione corpus indiget.

Nonnulli ita scribunt aphorismum: sudor multus ex somno factus sine causa manifesta. Alij Sine aliqua alia causa. Verum hæc etiam si non adjiciantur, millies in mille sermonibus ab ipso prætermissa intelliguntur: quia etiam si non dicantur, tamen subaudiuntur à nobis: ut qui semel ab ipso didicerimus quod qui à causa extrinseca, non ex affectione corporis casus proueniunt, nullam faciunt certam præcognitionem. Hoc itaq; semper oportet meminisse. Quod uero in præsentī aphorismo docetur: in uerbo multus adiecto, maxime consistit. Si enim sudor multus non esset, posset et propter uirium imbecillitatem, & corporis raritatem accidere. Ipsius uero multitudo, altera duarū causarum sit, uel propter ciborum qui sunt recentè assumpti, immoderantiam, uel illorum qui antea. Quod si propter recentè assumptos, prohibere oportet ne plures assumant: quod si propter prius assumptos, euacuare.

42 Sudor multus calidus uel frigidus semper fluens, frigidus magis, calidus minus significat morbum.

De sudoribus qui in diebus iudicatorijs fiunt, dictū est prius: de ijs uero qui in toto morbi tempore apparent sine iudicatione, in hoc ostendit aphorismo: difficiliores quidem iniquens esse frigidus sudores, minus uero his malos, calidos esse. In dicant liquidem utriq; multitudinem adesse, sed alteri frigidam, qui & peiores sunt: alteri calidam, qui & minus illis sunt exitiales.

43 Febres quæcunq; non intermittentes tertia die fortiores fiunt, magis periculosæ. Quocunq; autem modo intermiserint, periculum abesse significatur.

Quod Hippocrates per uerbum intermittere accessiones intelligat quæ in quietem febre uacantem desinūt, manifestum fecit in hoc aphorismo, febres illas quæ per tertiam exacerbantur, si quouis modo quieuerint, iniquens esse absq; periculo. Solæ enim illæ quæ in quietem febre uacantem desinunt ex his, periculum carent, etiam si uehementissimam & satis longam habuerint accessiōem.

Galen.

A Si enim adeo breuis fuerit, ut in tertianis exquisitis, minori duodenis horis tempore circumscripta: non modo sine periculo talis est febris, sed etiam cito iudicatur: Si uero longior, ut si ad decem & octo horas prorogari contingat: est quidē & hæc citra periculum, sed tanto longior, quanto & eius accessio maior extiterit & tertianæ exquisitæ. Nō absq; ratione autem eas quæ in quietem febre uacantem desinūt, esse absq; periculo inquit: ut quæ non ex inflammatione aliqua, neq; ex maligna humorum putredine occasione habeant. Neutra enim harum ad quietem peruenit febre uacantem. Quocunq; autem modo intermiserint, periculum abesse significatur, hoc est, siue uehemens siue longafuerit accessio.

B 44 Quibus febres longæ, ijs tubercula uel labores in articulis fiunt.

Non semper hoc, sicuti neq; quicq; aliud huiusmodi, sed magna ex parte uidelicet, contingere uidetur. Causa autem est manifesta. Nam propter multitudinē & crassitudinē uel frigiditatem, uel tenacitatem humorum efficientium febres, in longum tempus morbi extenduntur, cum longum exigant tempus ad coctionem. Par igitur est & tubercula ab eis fieri, & ad articulos superfluitatem decumbere. Siue autem per labores dolores intellexerimus, siue læsionem: uterq; intellectus habet rationem aliquam. Vtrunq; enim horum ad superfluitatum decubitus sequitur.

C 45 Quibus tubercula, uel in articulis labores fiunt, ij pluribus utuntur cibis.

De cōualecentibus ex morbo docet. His enim repletis rationabile est plenitudinis casus aduenire & maxime ob uirium imbecillitatem.

46 Si rigor incidat febre non deficiente, ægro iam debili: letale est.

Non idem est si quis dixerit, si inciderit, & si incidat. Verbum enim incidit unum significat rigoris insultum incidat uero plures. Semel igitur rigore illapso, nondum liquet an mors, an iudicatio optima sit secutura. Potest enim & propter uirium imbecillitatem casus esse letalis: potest & iudicatio periculosa, bonum tamen habere finem. Sæpius uero fieri rigorem febre non deficiente, & alioqui bonum non est: in uirium autem factus imbecillitate, perniciosus. Nam si etiā aliqua euacuatio rigorem subsequatur, quæ nullam faciat intermissionem: propter utrunq; hominem dissolui uerisimile est, & quia uis imbecillis ferre non potest rigoris agitationem, & quia ab euacuatione dissoluitur. Si uero solus accidat rigor, nulla euacuatio subsequēte: utroq; modo casus caret bonitate. Nam & sicuti mala causa, uim corporis tanget: & malum signum erit ultimam illius indicans imbecillitatē, quæ solita sit noxios humores in rigoribus euacuare, nunc aut id efficere non possit.

47 Excreationes in febribus non intermittibus, liuidæ, cruentæ, foetidæ, & biliosæ, omnes malæ. At bene exeūt, siue per

rom. 7

f alui

alui excretionem, siue per urinas, bonæ. Si uero non aliquid eorum quæ iuuant, per hæc loca excernitur, malum.

Forte conueniens fuerat doctrinæ aphoristicæ, dici compendiosius, omnes prauas excretiones cum bene exeunt, ad bonum terminari. Hippocrates uero non ita locutus est, sed primum quidem trium generum excretionum meminit, eius quæ per os fit, eius quæ per aluum inferiorem, & tertie quæ per urinas: deinde illius quæ fit per os, magis particulatim. Non enim simpliciter dixit prauas excretiones bene exeuntes, bonas esse, sed species tim ipsarum meminit, inquit: Liuidæ, cruentæ, foetidæ, & biliosæ. Vna autem communis est in hisce omnibus ratio: Malæ excretionis sunt prauarum signa affectionis: prodeuntque sapienter eodem modo quo in ulceribus putridis, à quibus liquores saniosi defluunt, nihil affectioni conferentes: nonnunquam uero sicuti pus, ex abcessu disrupto bene expurgas patientem. Indicia uero quod bene excernatur, maxima quidem sunt & coctio & bona tolerantiæ, cum ipsis uero & morbi species, & post ipsam tempus anni, regio, ætas, natura ægotantis. Quod autem est in fine aphorismi, duobus modis scriptum inuenitur. In quibusdam ut supra scriptum est, si uero non aliquid eorum quæ iuuant excernatur: In quibusdam uero sine particula non hoc modo, si uero aliquid eorum quæ iuuant, excernatur. Et erit secundum primam scripturam sermo talis, si aliquid eorum quæ non iuuant excreta, uidetur euacuum: non est bonum. Secundum uero secundam scripturam, si aliquid eorum quæ iuuant, & sunt animali conuenientia, excernatur: non est bonum. Melior autem est scriptura prior.

48 In febris non intermittentibus, si partes exteriores frigida, interiores uruntur, & sitim habeat, letale est.

Dignum animaduersione est nunquid huiusce modi casus possint in febre fieri intermittente. Ego enim neque uidi, neque animo capio. Videtur siquidem in perniciosius tantum accidere febribus, ut quæ causones ab incendio nominantur, uel si aliter libet appellare, ualde malignis, ueluti lipyrijs. Nulla uero febris alia corpus intus urit cute perfrigerata. Neque enim mitior causon, neque tertiana: quæ duæ febres præ cæteris sunt calidissimæ. Videtur itaque non distinctiois gratia in aphorismo adieciisse: In febris non intermittentibus, sed similes protulisse sermonem illi quo dicitur, Vertebrae autem quæ in spina sunt: non quasi in aliqua alia corporis parte sint vertebrae, sed ueluti si ita diceretur: Vertebrae, quibus hoc inest ut in spina sint: ita & nunc sermonem Hippocratis accipiemus: Si profundæ partes uruntur, cute perfrigerata, letale est. Fit autem hoc in nonnullis febribus non intermittentibus. Causa uero huius talis existit: Quando aliqua fortis inflammatio in corporis parte profundiori, uel erysipelas euenerit: totus ex toto cor

pore sanguis ad locum trahitur patientem, atque ideo uruntur profunda, cutis autem perfrigeratur, ut fit in principijs accessionum.

49 In febre non intermittente, si labrum uel palpebra, uel supercilium, uel oculus, uel nasus peruertatur, uel non uideat, uel non audiat: iam debili existente corpore: quicquid horum euenerit, mors proxima est.

Partium sunt pueruersiones, extentis atque contractis ad propria principia his qui ad eas nerui pertingunt. Quod autem extendantur, accidit propter inflammationes, duros tumores, siccitates, & frigiditates immodicas. Hæc autem grauiora sunt quando prope neruorum originem fuerint constituta. Quare cum febris continua fuerit, & æger debilis, non absque ratione mortem esse utinam est existimandum: multo autem magis quando uel non audit aliquis, uel non uidet, propter uirtutis sensibilis debilitatem.

50 Vbi in febre non intermittente difficultas spirandi, & delirium acciderit, letale.

Fit nonnunquam ex eadem causa horum utrunque, & difficultas spirandi, & delirium, patiete contra: & tunc apparet spiritus (ut ipse in Prognosticis inquit) magnus ex multo interuallo, hoc est, magnus & rarus. Cōtingit & propter aliquam earum partium quæ respirationi obseruiunt, passionem, spirandi difficultas. Nam & morbus lateralis, & pulmonis inflammationes, & reliquæ thoracis atque pulmonis passionēs, spirandi faciunt difficultatem. Hæc autem omnia periculosa sunt, febre præsertim continua adiuncta: Nam semper cum talia fieri consueuerunt. Quare & hæc uerba illa: Cum febris non intermittente eadem uidentur ratione esse dicta, quæ etiam in aphorismo antecedente.

51 In febris, abcessus qui ad primas iudicationes non soluuntur, longitudinem morbi significant.

Sermo ita clarus est, ut forte Hippocrate non indigerit. Liqueat enim quod eo ipso quod ad primas iudicationes non soluuntur huiusmodi passionēs, sint diu duraturæ.

52 Quicumque in febris uel in alijs morbis sponte illachrymant, nihil absurdum: qui uero non sponte, absurdus.

Dictum quidem & in Prognostico, lachrymari non esse bonum signum, quādo uidelicet oculus ipse nullum affectum habet proprium ac præcipuum, ueluti lippitudinem, uel in palpebris asperitatem, uel tale aliquid. Nam debilitas quædam ostenditur potentia contentiæ, quando etiam si talia non adsint, illachrymant. Non recte autem scriptum fuit absurdus cōparatiue, melius enim fuerat absolute absurdum dicere. & mihi uidetur hic error culpa magis primi librarij, quàm ipsius Hippocratis contigisse.

53 Quibus circa dentes in febris quidam lentiores nascuntur, his fortes sunt febres.

Nec

Neq; enim nasci possunt huiusmodi lētores sine calorū multitudine pituitosiores humiditatem exiccante.

54 Quibus plurimum siccae tusses leuiter irritates in febribus ardentibus fiunt, non multum siti inestantur.

Siccas tusses illas nominant, in quibus nihil ex puitur. Fiunt autē aliquando ob intemperiem instrumentorum quae obseruiunt respiratōi: aliquando faucis asperitate, uel aliquo tenui & pauco humore destillante. Quicquid horum acciderit, aliquo modo madescent loca quae ad asperam pertinent arteriam, & ideo minus siticulosi fiunt. Nam si asperitas sola fuerit propter motū in tussi factum, ex locis uicinis humor aliquis attrahitur: si autem & si sola fuerit intemperatura.

55 Ex glandularum tumoribus, febres omnes malae, praeter diarias.

Febres diariae omnes ab ipso uocantur, quae cūq; furatione una die durat. Tales autem sunt & quae ex tumoribus glandularum proueniunt, quando ex causis manifestis consistunt. Alios uero tumores glandularum qui sine causa manifesta fiunt, uerisimile est, ex uiscerum inflammationibus fieri: atq; ideo febres quae una cū ipsis eueniunt, malas esse.

56 Febricitanti sudor superueniens febre non deficiente, malum. Prorogatur enim morbus, & multa significat humiditatem.

Quod oportuit hunc aphorismū cū altero paulo antea dicto coniungi, in quo dicit: Sudor multus, frigidus uel calidus semper fluens, ipse ostendit, & quo pacto talem sudorem dixerit esse malum, & propter quam causam. Malus igitur existit, quia cum hoc q; morbum non soluit, ipsum etiam prorogari significat. Causam uero prorogationis, multam ait esse humiditatem: quam cum longiori tempore dissoluat ac concoquat natura, necessarium est morbum esse longum.

57 Qui a cōuulsione aut distentione neruorū tenetur, febre superueniente liberatur.

Est quidem & distensio, neruorum conuulsio, sed non uidentur in ipsa partes cōuulsae: quoniam aequaliter ante & retro tenduntur: atq; ideo praecipuum illi nōmē est datum distensio: ita ut omnes cōuulsiones sint numero tres, Graecis uocabulis: Opisthotonos, id est tentio ad posteriora: Emprosthotonos, id est tentio ad anteriora: & Tetanos, id est aequalis tentio, nominata. Omnes uero conuulsiones secundum ipsum fiunt uel ex repletionē, uel ex euacuatione, partium uidelicet neruorum. Quae cūq; igitur conuulsiones ad febres arduas sequuntur, has par est fieri ex siccitate. Quae cūq; uero suo pte initio inuadunt, ex repletionē habent generationē. His cōuulsionibus febres aduenientes, partim quidem superfluum dissolunt humiditatem, partim calfaciunt frigiditatem: quae duae sunt medicis remediorum intentiones. Non absq; ratione igitur in febribus letales sunt conuulsiones, non letales uero quae febres antecedunt.

Galen.

58 A febre ardente habito, rigore superueniente, solutio.

Ostensum enim est in sermone De rigore, ob flauam bilem, quae per membra sententia uelociter defertur, fieri rigorem, post quem uidelicet & alui soluantur, & sudores & uomitus biliosi superueniunt. Bile igitur & quae febris ardens habuit ortum, expurgata, soluitur febris. Nam febre ardentem fieri nouimus, quādo aestiuo tempore uenae exiccatae acutos ac biliosos ad se ferros humores attraxerint.

59 Tertianā exquisita, septenis circuitibus quod longissimum est, iudicatur.

Tertianā febris, ab ea quae ardens nominatur, humore faciente non differt. Vtraq; enim a flaua bile fit. Differunt autem, quoniam febris ardens habet in uenis unā cum sanguine flauam bilem redundantem & ebullientem: tertiana uero eadem bilem habet in totum corpus delatam ac motam. Exquisita igitur tertiana erit quae siuissimum naturā puram sinceramq; seruat. Seruat autē, ubi flauam bilem habet (ut dixi) redundantem & motam, & praeterea tempus aestiuum, & locum temporis similem, calidum uidelicet ac siccum, & hominis aetatem & temperaturam similem. Statim autem in tali tertiana accessio fiet cum rigore: & solutio cum sudore, uel per uomitum aut aluum inferiorem flaua bile euacuata, uel omnibus istis pariter factis.

Erit & huic tertianae tempus accessionis breuius multo quam quietis. Duobus liquidem diebus, et toride noctibus aequalibus toto eius perfectio circuitu, exquisitam tertianam nuncq; inuenies extra duodecim horas suam accessionem protendere. Tale igitur ait Hippoc. in septē circuitibus, quod longissimum sit, iudicari. Quod enim in cōtinuis una dies potest, hoc in intermittētib; accessio. Ad istarum igitur cōnumerationem, earum fiunt iudicationes. Hoc ipse in Prognostico inuit, ubi de quartana loquitur, ita inquit: Fit autem & quartanarum consistentia ex ordine tali. Estq; a nobis obseruatum, tum in quartanis, tum in tertianis, fieri iudicationem ad numerum circuituum, non dierum. Statim itaq; in tertiana febre septima ab initio accessio in tertium et decimū incidit die, & septies in ipso morbus iudicatur, non expectato quarto decimo. Sicuti igitur in morbis cōtinuis acutorum quidem morborum terminus est quartus decimus, peracutorū uero septimus: sic in intermittētib; breuissimū temporis tertiana febris terminum habet circuitum septimum. Rursus autem sicuti in peracutis, morbus poterat iudicari et in quinto, & quarto, & in tertio die: sic & in tertiana in eisdem circuitibus fieri solutionē continget, non expectante natura septimum circuitum. Hippocrates igitur tertianā aliquando cum adiectioe exquisita, talem nominat: aliquando uero simpliciter appellatione cōtentus, tertianā tantūmodo: sicuti & nunc quoq; consuetudo omnium Graecorū est, huiusmodi res oēs indistincte nominare.

60 Quibus in febribus aures obfurdue

tom. 7 f. 2. runc

runt: sanguis ex naribus fluens, aut aluus turbata soluit morbum.

Dictum est ab ipso & antea furditatē fieri si biliosa excrementa retineant, & ad caput recurrant: & talem solui furditatē, si aluus turbetur. Dictum est & nunc ab ipso hoc idem, & præterea de profuuo sanguinis ē naribus. Etenim & hoc soluit furditatem, eam uidelicet quæ in febribus fit absq̃ ulla propria atq̃ præcipua instrumēti auditus passionis. nihil autē mirum est si euacuatīs aut transmutatīs noxijs humoribus morbi cessant.

61 Febricitantem nisi diebus imparibus febris reliquerit, solet recidiuare.

Nescio utrum hunc aphorismum Hippocrates scripserit, an fuerit à quopiam ascriptus. siquidem in Prognostico dierum iudicantium incrementa ac compositiones fieri in quaternis edocuit, & in hoc ipso Aphorismorum libro, atq̃ in Epidemijs etiam, non modo die quartodecimo multos uidit iudicatos, sed & uigesimo, & quadragesimo, & sexagesimo, & octuagesimo. Iudicant autem ipsi & uigesimaquarta, & trigesimaquarta, & ab initio protinus quarta. Quomodo igitur ait nunc quod nisi in diebus imparibus febris cessauerit, non sit si da iudicator? Melius est itaq̃ pro imparibus scribere iudicatorijs, ut quibusdam uisum est. Multa siquidem exemplaria in numero plurali, & imparibus, & diebus, scriptum habent.

62 Quibus in febribus morbus regius ante diem septimum accidit, malum.

Morbus regius interdū quidem ex iudicatione provenit reponente natura ad totū corpus, & præcipue ad cutē, flauam bilem. Fit autē & huiuscemodi casus, hepate male affecto. Ipsiū uero affectus mali ex quibus morbus regius solet aduenire, tres sunt, tumor durus, inflāmatio, & obstructio. Verū tumor durus, diutinus morbus existit: inflāmatio uero & obstructio etiam repente fieri possunt. Ac regij morbi qui ante septimū accidunt diem, ex aliquo istorū ortum habent: nam citius non potest indicatorie bilis ad corpus effundi. Ante septimū itaq̃ diem, morbum regium esse malum, uerū existit: non tamē post septimum uacare periculo, est pariter uerū: neq̃ hoc nunc dictum est. Potest em̃ & inflāmatio & obstructio longiori tempore permanere: ante septimum autem, iudicatorie bilem effundi est impossibile. In quibusdam uero exemplaribus adiectum est aphorismo circa finem: nisi humores ex aluo prodeant. uolentibus ijs qui hæc adiiciunt, per aluum bilem expurgari.

63 Quibus in febribus quotidie rigores sunt, quotidie febres soluuntur.

Cum bile per omnem corporis habitum mota rigores accidant, & ob id singulis accessionibus expurgetur atq̃ euacuetur: nō absq̃ ratione ad febris quietē peruenit talium febrium intermissio. Hoc igitur est quod nunc dictum est ab eo: quoti die febres soluuntur. ac si dixisset ægrotos quotidie sine febre fieri. Quemadmodum autem si quo

tidie rigores sunt, quotidie etiā febres cessant: sic & si tertio quoq̃ die, aut quarto, quod proculdubio etiam fieri uidemus & in tertianis, & in quartanis circumsistibus, in quibus & febres soluuntur, & rursus redeunt. remanet tamen quædam affectio præter naturā in corpore, à quæsecundum circulum aliæ febres & ægritudines generantur.

64 Quibus in febribus morbus regius septimo, uel nono, uel undecimo, uel quarto decimo superuenerit, bonū, nisi dextra præcordia obduruerint, si uero nō, nō bonum.

Qui ante hunc scribitur aphorismus, absq̃ ordī ne mihi uideretur fuisse interiectus. Melius enim fuisset hunc qui nunc scribitur aphorismū, illi fuisse coniunctum, in quo ait: Quibus in febribus morbus regius ante diem septimum accidit, malum. ut totus sermo talis procedat: Ante septimum quidem diem morbum accidere regium, malum omnino: post septimum uero, bonum: nisi dextra præcordia obduruerint, id est, nisi aliquis malus affectus ex ijs quos ante diximus, uisceri hoc est hepatis acciderit. Quū enim purgetur in ipso sanguis, & bilis ex uenis in meatus bilis susceptorios transmutatur, siue obstructio fuerit in locis ad quæ transfertur, siue inflāmatio aliqua, uel durus tumor: ne cessarium est omnino & non expurgari sanguinem, & unā cum ipso bilem per totum corpus deferri, hincq̃ morbum regium generari.

65 In febribus circa uentriculum & fortis æstus, & cordis morsus, malum.

Quod non solum ei uisceri quod sua natura palpitāt, cardia, hoc est cor, nomē fuit apud antiquos, sed etiam ori uentriculī, pro confesso habet apud omnes: sicuti etiā quod cardialgia, id est cordis dolorem, huius partis dolores appellant: uerbum autē cardiōssē, id est corde morderi, plurimū exponentium aphorismos, pro cardialgen, id est corde dolere acceperunt: nonnulli ipsius uisceris cordis dico motum quandam palpitationi similem, per cardiōgmon uerbum, id est cordis motum intellexerunt. Fortis itaq̃ uentriculī æstus à flaua bile in ipsius tunicis ebulliente generatur. Rationaliter autem ijs qui ita sunt affecti, & uentriculī morderetur os, atq̃ ob id malus est casus. Si quis uero per cordis morsum crebrum et uelocem cordis motum, eum præcipue qui palpitationi similis sit intellexerit: extremum ex eo malum significatur, uim uitalem maximo incendio laborare.

66 In acutis febribus conuulsiones, & circa uiscera dolores fortes, malum.

Febres uehementēs, ueluti ignis neruos exciccantes, eos extendunt atq̃ couellunt, atq̃ hoc modo perniciose afferunt conuulsiones. Nonnūq̃ uero & uiscera ipsa in tali affectu dolorem sentiunt, propter incendij uehementiā, ac siccitatem: atq̃ idcirco malum esse inquit. Peior autē fuerit si fortes dolores acciderint. Scimus autem propter inflammationem, uel erysipelas, uel fortem obstructionem, uel abscessum aliquem, in uisceribus do-

lores fieri, sed uerisimile non est ut de his nunc sermo habeatur ab ipso. Manifestum est enim periculum, quod in ipsis est: necessario tamen non adiungitur conuulsioni. Et quum Hippocrates, in febribus dicit, morbos febriles intelligit, quādo febres ipse sunt affectio, & nō casus & symptoma partis alicuius, quā aliquo dictorum affectuum laboret.

67 In febribus, & somnis timores, uel conuulsiones, malum.

Dictum ab ipso & antea fuit quod somnus laedens agrotantem, mortalis est: qui autem non laedit, non est mortalis. ubi & exemplum sermonis adiciens, inquit: Vbi delirium somnus sedat, bonum: uti somno existente aliquo ex quo delirium non sedatur, sed excitatur aliquando ac generatur. Verum & hic alia dixit exemplum noxae ex somno aduenientis, timores, ac conuulsiones. Quidam uero nō timores scribunt, sed labores: Saneq; nos saepe uidimus in morbis exitalibus & timores & labores & conuulsiones ex somno fieri. Hoc autem uidetur contingere quando in somnis ad cerebrum humor infestus peruenerit, tūc magis intra quā extra natura mota. At profectio ut a cibo ad somnum conuersi, implentur caput: sic in plethoricis affectio febrium, somni ipsum replentes, aggrauant cerebrum. Si igitur ea multitudo magis ad intra billis naturam uergit, timores fiunt: sin talis nō fuerit, labores ac conuulsiones. Somniq; profundus semper nocere, quatenus ad profundum & uiscera materia fluit, nisi coctionis ratione plus afferret utilitatis q̄ sit damnum quod ex motu ad interiora consequitur. Non solum autem in cerebro ipso mali humores acerrati tales afferunt casus, sed et in ipso ore uentriculi: quare et in somnis magis euaporant, cum incocti permaneant: sicuti coctiones utiles somnos inducunt.

68 In febribus spiritus offendēs, malum. conuulsionem enim significat.

Spiritus intelligendum est ipsum dicere, sicuti in Prognostico, respiratione: qui ubi offendit, hoc est in medio sui interruptus subliterit, conuulsionem significat. Etenim fit mouentibus thoracem musculis ac neruis iam conuulsioni paratis: qua affectione insuper aucta, & plures occupante partes, manifesta conuulsio hominem apprehendet. Cum uero duplex sit in respiratione motus: alter quo spiritus fertur ad interiora, inspiratio dictus, alter quo fertur ad exteriora, cōtrariam is accepit appellationem, expiratio nominatus. Offendit autem spiritus aliquando quidem inspiratibus, sicuti cum ipse dicitur duplex intro reuocatio, ueluti super inspiratio: Aliquādo expirantibus, sicuti cum dicitur: Et spiritus offendens extra delatus. In his igitur, utriusq; partis respirationis seorsum meminit: in proposito autē aphorismo de tota ipsa pronuncians, inquit: Spiritus offendens, siue in motu ad intra, siue ad extra, siue ad utraq; tale quid patitur.

69 Quibus urinæ crassæ, grumosæ, paucae, non sine febre, multitudo ueniēs, ex his Galen.

A tenuis iuuat: præcipue uero tales ueniunt quibus ab initio, uel breui sedimen inest.

Non simpliciter urinas crassas dixit, sed & grumosas adiecit, duorum alterū ostendens, uel crassitudinis quantitatem, uel consistentiæ inaequalitatem ac diuulsionem, ita ut plures ipsarum consistentiæ ueluti grumi circumscriptæ appareant. Nō nulli uero non grumosas scribunt, sed cœnosas, sicuti etiā Numislianus & Dionysius. Et si quidem graueolentiam quandam per hoc uerbum ostendunt, plus alijs indicat. Si uero crassitudinis quantitatem, nihil ampliū in hoc docent. Sermo uero Hippocratis totus non uidetur de urinis esse factorum habētibus, sed de paucis tantum, ac crassis, ut ex opposito manifestat inquis: Multitudo ueniens, ex his tenuis iuuat. Quare si etiā hoc solū scriberetur: Quibus urinæ crassæ paucae: nihil sermoni deficeret. Fiunt autem & sine febribus urinæ tales, natura expurgante per renes totius corporis superfluitates, Fiunt etiā cum febre: in quibus quispian forte existimaret ad contraria transmutationem nō esse bonam: quoniam magna ex parte in febribus, ex urinis ab initio tenuibus fit ad crassiores conuersio, tendente iam morbo ad solutionē. atq; ob id mihi uidetur ita scriptus ab ipso fuisse maximè aphorismus, id quo raro accidit, edocete. Cōtingit enim aliquando uel per initia morbi, uel nō multo post urinas factas crassiores, propter grauitatem habere sedimen. His igitur urinis sedimen bonum signum nō est, sicuti alijs quæ ab initio tenues existentes, ratione totius morbi coctionis sedimen capiunt. Non absq; ratione aut crassæ urines sunt multitudo paucae, ut quæ uix renes pertranseant. Cum itaq; simul maior pars talis humorum malorum fuerit euacuata, simul & residuū concoctum fuerit: tunc excernuntur multo prioribus tenuiores. Melius est enim ita dicere & non tenues, absolute: quemadmodū dixit Hippocrates. Quæ enim secundum naturam sunt, non simpliciter tenues existunt, sicuti neq; crassæ, sed mediū tenent inter utrumq; excessum: & cum mediocritatē habeant, crassiores quidem sunt atq; dicuntur a quosis, tenuiores uero grumosis. multæ uero cū ratione excernuntur, quia prius fuere retentæ: quo tempore crassæ existentes, difficulter exibant.

70 Quibus urinæ perturbatæ quales sunt iumentorum, ijs dolor capitis uel adest, uel aderit.

Hunc nōnulli aphorismum cum superiori coniungunt, tanquam eius partem, ita scribentes: Quibus autem urinæ perturbatæ, hisce dolores capitis. Et uolunt quidam uerbum perturbatæ contrarias urinas ostendere ijs quas antea tenues dixit. Quidam uero ipsas tenues, uolunt appellatas esse perturbatas. Falsum autem est quod urinæ tenues sint cum dolore capitis. Videntur enim dolores capitis aliquando antecedere, aliquādo simul esse cū perturbatis urinis. quales autē hæ sint, manifeste monstrauit inquis: Quales sunt iumentorum, tales uero fiunt dum materia crassa ac densa a calore

re agitur. Tales enim maxime & ab extrinseca caliditate uident inflari, sicuti bitumen, pix, atq; resina. Nonnulla igitur e talibus urinis longo tempore manet perturbata, nonnulla uero cito sedimē crassum habent, & cito morbum solutum iri significant. Quæ uero non resident, si uires affuerint, longum fore morbum ostendunt: si imbecillitas addit, ægri mortem prænunciant. Hæc obiter à nobis sunt dicta, quoniam non carent utilitate. Quæ uero ad ipsum attentinæ aphorismum adhuc dicere oportet, sunt ista: Virinis perturbatis, capitis dolores necessario aut adsunt, aut aderunt, ut inquit Hippocrates: quoniam spiritus flatuosus unā cum calore prompte fertur ad caput. Nō tamen si quis dolet caput, aut doliturus est, huic omnino tales sunt urines. Fiunt enim dolores capitis etiam ex calore solo, nonnunquam uero ex flaua bile, quæ uel in capite uel in uentriculo continetur, & ex humorem abundantia caput opprimentem, & propter aliquam loci obstructionem, uel spiritu flatuoso habente in parte ipsa generationem: quorū nihil talem facit urinam ex necessitate.

71 Quibus septima iudicatur, iis nubeculam habet quarta die urina rubram, & alia, ex ratione.

Sicuti in pluribus alijs seipso imperitos artis Hippocratis ostenderunt plurimi eorum qui hunc eius librum exposuerunt: sic & in isto. Putant enim adiecta fuisse aphorismum cū dicit: Et alia ex ratione: quæcunque ad somnos attingunt, uel uigilias, uel respirationem, uel decubitus, uel surrectionem, uel tale aliquid aliud eorum quæ in Prognostico scripsit: ut si hæc omnia bene facta uideantur, in septimo futuram speremus iudicationē. Videntur autem ignorare maxima capita ad præcognitionem facientia. Vigilant enim magna ex parte, & grauius se habent, ac febriunt uehementer ægri, quanto propius iudicationē accedunt. Plures autem eorum prope iudicationem etiam spirant difficulter. Non igitur signum quod ex urinis apparet, talibus indiget casibus ad firmiorem futuræ iudicationis spem, sed multis alijs quæ frequentius quæ ista apparet de quibus nihil uidentur cognoscere qui audent Hippocratis libros exponere priusquam totam ipsius artem perdiscant. Nam quum quarta dies sit index, quemadmodum ipse docuit, & qualis sit futura septima, nunciet: omne quod in ipsa dignum esset signum coctionis apparuerit, futuram septima die iudicationem ostendit, adeo ut non solum rubra aliqua nubes apparens, antea non uisa, iudicationē significet, sed & albā multo plus ipsa, adhuc autem magis & sublimamentum album, æquale, atq; consistens. Si uero uelociter admodum morbus moueatur: & coloris & substantiæ mutatio sunt sufficientia signa futuræ iudicationis. Tenuis itaq; urina si mediocriter crassa efficiatur, & albata pallidat: in tali morbo iudicationem significat. Vniuersa itaq; signi nominatim Hippocrates meminit, nubecula uidelicet rubra. Dignum autem existimat, ut sicuti hoc, ita & alia ex

A ratione intelligamus quæcunque futuras iudicationes ostendunt. Sunt autem hæc quæ in diebus ab ipso uocatis indicibus & contemplabilibus, fieri consueuere uel in urinis, uel in extremis alui inferioris, uel sputis. Semper enim omnia talia iudicationes significant, non tamen bonas semper. Solis enim coctionis signis in diebus contemplabilibus apparentibus, bonæ iudicationes futuræ indicantur. Sensus ergo uerborum aphorismi talis est. Meminit autem nubes rubræ tanquam signi perrari, Albæ enim frequentissima apparent: & sunt signum coctionis manifestum. Rubra uero raro fiunt. Et nisi hoc in loco de ipsis dixisset Hippocrates, quod in diebus indicantibus apparentes futuram nunciant iudicationem, forte nemo talem ipsis adesse uim expectaret: siquidem Hippocrates colorem rubrum salutarem quidem, diutinum tamen esse uult. Nam in Prognostico ita ad uerbum scribit: Si uero urina fuerit subrubra, & sedimen subrubrum & lene: magis quidem hæc diutina quæ illa, sed admodum salubris. Nunquid igitur quarta die talis nubes apparens, futuram in septima iudicationem significabit, in alia autem aliqua indice non significabit, diligentius est inquirendum: quod in ipsis operibus est obseruandum. Nam quantum ad rationes attinet, sunt ad utraq; partem argumenta, & magis ad alteram, quod non significabit, nisi morbus ualde uehementer moueatur. Nam si quarto die fiat, æquale tempus priori, id quod sequetur, assumens, non est impossibile ut iudicationem ostendat. In undecimo autem apparens, non mihi admodum uidetur tribus solis eger diebus, sed etiam pluribus. Verissimum siquidem est colorem talem aliquid suffragari solutionibus. Ego quidē raro signum tale in alijs diebus uidi præterquam in quarto. Cui igitur in septimo apparuit, hic quartodecimo fuit iudicatus. cui autem in quartodecimo, hic in uigesimo. Apparuit etiam cuidam alteri in undecimo, qui decimo septimo iudicatus est: rursus cuidam alij in eodem undecimo, qui uigesimo die fuit iudicatus.

72 Quibus urina albæ & perspicuæ, malæ, præsertim si in phreniticis appareant.

Virina tales extremā cruditatē significant, quare & morbi longi sunt. quædā uero ex ipsis, cū anticipauerint morbi uires dissoluere, sunt perniciose, ueluti in phrenitide. Nullū etenim uidi phreniticū, in quo talis urina apparuisset, saluātū. Melius siquidē est ut sicuti totus morbus est biliosus, sic et urina appareant biliosæ. Aquosæ autem urinae (tales enim sunt albæ atq; perspicuæ) magnā cruditatē ostendūt, & præterea flauā bilem uniuersam ad caput sursum rapi. Quibusdā enim urinae perspicuæ, non tamen albæ, quæ quidē tenuē habent substantiā, colorē uero biliosum. Quæ uero perspicuæ sunt & albæ simul, sunt penitus aquosæ. Si igitur simpliciter scriptū sit: precipue in phreniticis horum uerborū intellectus est manifestus. Sin autē fini sermonis adijciat, sicuti in alijs exemplaribus uidetur adiectū, uerborū appareant: sensus erit talis: Aquosæ

fae urinae mala sunt; praecipue uero tales apparent in phreniticis qui exitio proximi sunt. Neque enim in omnibus, quemadmodum nonnulli huius libri expositores intellexerunt, nihil scientes ex ijs quae in aegrotis apparent. In quibusdam autem exemplaribus ita scriptus est finis aphorismi: Praecipue uero in phreniticis tales apparent: & est idem intellectus qui secundae scripturae antea à nobis dictae.

73 Quibus praecordia suspensa murmurantia, lumborum dolore superueniente, ijs alui humectant, nisi status erumpat, aut urinae multitudo, pueniat. haec uero in febribus.

Praecordia suspensa, hoc est ad maiorem tumorem ex multis causis deducta unam habent, spiritum flatuosum, de qua nunc differit dupliciter sententiam: nonnunquam ex aliquo affectu difficilem habent resolutionem partium ad aluum attinentium: nonnunquam ex aliqua recenti occasione. Distinguit autem nunc Hippocrates ista. Nam prior affectio cum murmure non fit. Extenta enim atque inflata instar utris redduntur in ea praecordia. Altera cum murmure fit. Sic autem nominatur spiritus sonus, cum neque magnus, neque multus extiterit, & cum quadam modica humiditate ad inferiora mouetur. Accidit igitur tali murmure descendente ad lumborum loca, una cum ipso tumore ex praecordiis deportari. unde partibus quae hic sunt, ex ipso distentis, prouenit dolor: deinde hoc pacto, humore aliquando ad distributionem concitato, solus spiritus flatuosus emittitur, nonnunquam uero una cum humore. Iam uero humor distributus magna ex parte per urinas excernitur. Recte ergo inquit in dictis signis aluum distrumpi, nisi anticipet seorsum quidem humor distribui, seorsum uero spiritus in intestinis retentus per sedem excerni. Contingit uero quandoque utrumque ad distributionem concitatum & spiritum & humorem, facile ad uesicam permeare. Quod uero in fine aphorismi scribitur. Haec uero in febribus tale aliquid mihi uidetur ostendere, A febribus molestari dicebant antiqui illos qui absque inflammatione, uel abscessu, uel dolore, uel erysipellate, uel (ut simpliciter dixerim) absque aliquo membro praecipue affecto, aegrotabant. Quod si uel propter lateris inflammationem, uel pulmonis, uel talis partis aliterius, febricitarent: non febricitantes ipsos nominabant, neque à febribus molestari dicebant: sed pleuriticos aut peripneumonicos, & alijs similibus nominibus, ueluti hepaticos & lienosos appellabant. Nunc itaque mihi uidetur Hippocrates duorum alterum uelle innuere, uel quod haec quae dixit, febribus accidunt in quibus nullum membrum affectum est: uel quod & illis accidunt morbis, non tamen ipsi aluus distrupta sit, uel status aut urinae prodierint. Neque enim aliquo naturae motu membrum spiritum flatuosum expellentibus, murmur in illis contingit fieri, sed ueluti casum tantummodo.

74 Quibus speratur abscessum futurum ad articulos, liberat ab abscessu urina multa,

crassa, & alba facta, qualis in laboriosis febribus quarto die quibusdam incipit fieri. Si uero etiam ex naribus fluxerit sanguis, breuius admodum solutio fit.

Dictum est à me etiam prius quod abscessus sunt ad articulos ijs qui in his labore passi sunt, & quibus quouis modo in morbo articuli lassi sunt, & praeterea in quibuscumque crassorum humorum multitudo longo tempore perdurauerit. Si itaque natura ualuerit per urinam expurgare corpus, aeger ab abscessu liberatur, humorem ad articulos decubiturum, per uesicam euacuans. Satis autem habuit laboriosorum febrium ueluti in quodam exemplo meminisse, quae initium ad urinam motionis in die indice accipiunt. His enim laboriosis hoc inest, quod cito abscessus faciant, non expectantibus, ut alia, tempus prolixius. His uero ipsis & iuxta aure fieri abscessus consueuerit, sicut alijs prolixioribus multitudo plus ad inferiora decumbit. Quibus igitur caliditas maior magis materiam subleuauit: uel sanguinis ex naribus profluxu patiuntur, aut parotidas, id est iuxta aures abscessus habent. Quod autem solutio haec uelocior sit altera per urinas, non oportet dicere: quare & ipsi adiecit Hippocrates breuius admodum solutio fit: altera quae fit per urinas euacuatione plures exigente dies. Quod autem quarto die dicitur, pro exemplo positum est: te uero oportet transferre ad omnes dies alios quicumque sunt contemplabiles & iudicatorij.

75 Si sanguinem aut pus mingat: aut renum aut uesicam exulcerationem significat.

Sive in renibus, siue in uesica ulcus factum fuerit, siquidem in uase aliquo effatu digno constituerit, & praecipue cum aliqua exelisione: sanguinis excretio consequitur, sine hoc autem puris tantummodo. Contingit autem etiam ut facto ulcere in aliquo urinae meatu, & pus & sanguis per urinam exeat. Hi uero renes ac uesicae interiacent, & oportet hos illis subaudire. Exulcerantur autem magna ex parte ijs qui in renibus lapide habent, meatus urinarii, quando à lapide aliquo acuto aut admodum magno obstructi excoriantur. Nam ex ulceribus quae in pene fiunt, etiam sine urina & pus & sanguis egreditur. Exit autem simul cum urinis aliquando pus distructo abscessu in aliquo superiori loco. Quare quidam, & plures expositores alteram scripturam magis probant, in qua coniunctio & scribitur, in hunc modum: Si sanguinem & pus minxerit, renum aut uesicæ ulcerationem significat. quasi altero solo scilicet pure per loca urinae exeunte, fieri possit, ut sit signum non modo renum uel uesicæ exulceratae, sed etiam alicuius partium superiorum. Forte igitur & hi aliquid dicunt. Forte autem et uerbum mingat quiddam aliud ostendit quam minxerit, in seipso continens distinctionem. Neque enim id est uel ira dicere, Si sanguinem & pus minxerit: uel illo modo, Si sanguinem & pus minxerit: In uno enim uel duobus uel tribus diebus, potuit minxisse pus distructo abscessu ad urinam instrumeta. Mul-

tis autem diebus ac mensibus ubi hoc factum fuit autem aut uelut exulceratio significatur. Vtrūque ipforum magis sit, & dolor distinguit qui in differentibus accidit locis, & ea quæ cum urinis excernuntur: de quibus deinceps loquetur. Iam uero & de urinaris meatibus eadem est ratio.

76 Quibus in urina crassa existēte, carunculae paruae, aut ueluti capilli unā exeunt, ijs à renibus excernitur.

Paruae quidem carunculae renum substantiae indicia sunt, qui uero uti capilli, nullo modo renum: Neque enim fieri potest ut ad talem substantiae formam ren dissoluatur. nam qui hoc aiunt, renū ignorant naturam. At neque uesica resoluta aut exesa, ut quibuscumque uisum est, tales urinae exeunt. Sunt enim uisus particulae, foliorum similes magis, sicuti & Hippocrates paulo post eas squamas appellat. Sed rei ueritas ita se habet: quod nobis sorte quadam saepius uidere contigit. Quidam igitur alij medici, quamuis in operibus artis multum exercitati, raro se aiunt uidisse urinas tales. Vocant autem recentiores medici hanc affectionem trichiasim, quasi dicas capillitium, quoniam capillis, & albis quidem magis similia uideantur quæ in urina effruntur. Nuper quidam talia corpora tam longa minagebat, ut incredibilis longitudo uideretur. nam quidam ex ipsis ad dimidium cubitum extendebantur. Hic autem toto fere anno qui antecesserat, lomentum et fabam comederat, sepiusque caseum & tenerum & siccum. omnibusque alijs talia mingere contigit, qui cibis crassioribus uescebantur. Tali igitur humore in renibus aliquo modo uiso, capillis similes substantiae generantur. Saneque modus ipse curandi, rationi quæ de causa habetur, attestatur. Nam ab extenuantibus atque incidentibus medicinis, adhibito etiam alio uictu humectante, tales agri curantur. Si uero tanta esset exulceratio renum aut uesicae, ut eorum substantia dissolueretur: non modo nihil ex talibus medicinis iuuarentur, sed etiam supra modum irritarentur. In his itaque sicuti & in alijs, Hippocrates dignus est admiratione, quum ipse eorum inuentor existerit, quæ ne à pluribus quidem medicis ad hunc usque diem ex signis fuere cōperta. Ipsa quoque sermonis diligentia magnam habet admirationem, cum dicat talia ex renibus excerni. Neque enim sicuti in prioribus aphorismis renum causatur exulcerationem, ita & nunc dixit: uerum simpliciter ex renibus inquit excerni, quemadmodum si aliquo mingente lapidem, ex renibus ipsum excerni dicamus, non quod sit pars substantiae eorum, sed quoniam in ipsis suam habuit consistentiam. Paruae igitur carunculae substantiae renum ulceratorum reuera partes existunt. Qui uero ueluti capilli sunt in renibus: quidē consistentiam accipiunt, ueluti & lapides: non sunt autem partes eorum substantiae. Male ergo in omnibus exemplaribus hic aphorismus sine particula aut legitur, Carunculae paruae ueluti capilli. Nullo enim modo carunculae paruae assimilantur capillis. Verum oportet inter uerbum paruae-

& dictionem ueluti mediam interponere cōiunctionem aut tanquam Hippocrates non de uena, sed de duabus faciat suo sermone mentionē, quarum una est, Carnes paruae: altera uero, Veluti capilli. In ijs igitur quæ sunt ueluti capilli, semper urina est crassa: quum pituitosa substantia quam uena aggregatur, per renes expurgetur. In carunculis autem non est necessarium. Nunquam tamen talem uidē renum affectionem: sed quæ sunt ueluti carunculae, saepius à me uisæ sunt in illis febribus in quibus & quæ sunt similia orobis sedimina conspiciuntur, sanguine crasso in renibus, aut in hepate exusto. Non tamen ueras carunculas unquam uidimus cum urina exeuntes. Puto igitur posse contingere quod crassa urina ab ipso dicatur quæ secundum naturam est, & mediocris. Hæc enim tenui quodam modo opponitur. Neque nos latet quod proprie quidem secundum excessus oppositiones ita nominantur: per abusum autem, & medicis, extremorum nomina tribuuntur: cum & ad maxime crassum, tenue: et ad maxime tenue, crassum nominetur. Quod si ita accipiamus, sermo talis erit: Quibus in urina quæ tenuis non est, ea quæ diximus, exeunt: renum est passio. si uero urina sit tenuis, totum uenofum patitur genus. Eundem intellectum mihi uidetur etiam in sequenti ostendere aphorismo.

77 Quibus in urina crassa fursurea quædam simul exeunt, ijs uesica scabie laborat.

Quando urina tenuis fuerit, haud secundum naturam uenæ se habent. Cum uero non tenuis extiterit, sed mediocrem habuerit substantiam (in quo significatio crassa accipere oportet hoc loco) ea quæ simul cum tali urina excernuntur, circa renes aut uescicam passionem ostendunt. Cum enim ex uenis urina ueniat, in renibus coletur, in uesica aggregatur: quicquid in ea præter naturam apparuerit, aut uenas aut renes aut uescicam male se habere indicabit, sicuti & nunc fursurea uescicam scabie laborare, quando uenæ nullum affectum habent. Feruntur enim & ex ipsis aliquando fursurea, quandoque cum earum tunica patitur, quemadmodum & uesicae: quandoque cum sanguis qui in ipsis continetur, ab iræ calore torrefactus est. Aptior autem ad hoc est quicunque humor in eis crassior existit, & magis qui ueluti faex sanguinis est, quem solemus humorem melancholicum nominare. Sicut enim cutis superficies (quam superiorem pelliculam nominant) in scabie, lepra, atque lichenibus tenue quiddam remittit, quale est quod serpentum senectutem nominamus: sic ubi in partibus interioribus ea quæ est ueluti cutis, tale aliquid patitur, & casus erit passioni similis. Hac ratione igitur & uenæ ipsæ atque uesica scabie laborantes, sur fursures cortices unā cum urinis emittunt. Distinctio autem fiet ex tenuitate ac crassitudine urinae, ut antea diximus. Tenuis enim urina uenas: non tenuis autem uescicam pati indicabit.

78 Quicunque sponte sanguinem mingunt, ijs à renibus uenulam ruptam significatur.

Quod



Quod dicitur sponte potest idē quod sine causa exteriori, ostēdere: potest & quod ueluti repente, nullo casu praecedente, quales apparent uesica ulcerata. In ipsa enim uenam rumpi ex influentis sanguinis abundantia, quemadmodū in renibus, est impossibile. Neq; enim per eius uenas sanguis percolatur, sed solum tantum quantum ipsi sufficiens est, pro alimento cōtribuitur. Præterea neq; uenæ quæ in uesica sunt, nudæ & sine sulcro naturæ sunt, sicuti quæ renem uentres subintrant, quæ & aperiuntur, & quæ aliquando disrumpuntur, propter humorum multitudinē ac crassitudinem qui in ipsis continentur. Disruptio itaq; puri sanguinis facit euacuationem. Ora autem aperta non subito plurimum sanguinē effundunt, præsertim cū parua est apertio, sed paulatim atq; tenuius percolant unde totam urinam sub sanguineam efficiunt. Fit autem, ut dixi, & uenis uesicæ exesione laborantibus, sanguinis euacuatio, quā antecedit ulceris signa in uesica existentis, hoc est & loci dolor, & pus, & sæpe ipsius corporis uesicæ quedam ueluti frustula. Hac ratione igitur melius uerbum sponte pro repente, accipere: & non pro sine causa manifesta. siquidem sanguis ex renibus sæpius & sine causa excernitur manifesta, uase ex multitudine rupto, sed aliquādo etiam ab saltum uehementiore, uel ex alto casum, uel ictum.

79 Quibus in urinis arenosa subsistūt, ijs uesica laborat calculo.

Non omnino uesica laborat, sed contingit & renes: quare manifeste errat aphorismus, siue quia Hippocrates ipse dimidiam partem sermonis neglexerit, siue quia primus librarius omiserit. Siue enim in renibus, siue in uesica calculi generantur, unā cum urinis exeunt arenosa.

80 Si sanguinē mingant, aut grumos, uel stillicidiū urinæ habeant, & dolor in imum incidat uentrem, & pectinem, & semen, circa uesicam labor est.

Duobus modis finis scribitur aphorismi: in quibusdam exemplaribus, labor est: in quibusdam, morbus est. & ferē in hoc nihil inuicem scripturæ differunt. Cōmuniter autem amba errant, si quis intelligat circa uesicam ab Hippocrate dici, quasi ipsam uesicam laborare dixisset. Nam ijs quos memorat casus, communes sunt omnibus quæ urinæ seruiūt instrumentis, uesicæ, renibus, urinarijs meatibus. Melius est itaq; hoc modo quæ circa uesicā, accipere, non tanq; sola uesica significetur, sed & partes quæ illi annectuntur. Adhuc autem magis, ut ita accipiamus, hortabitur sequēs aphorismus, in quo non quæ circa uesicam, ægrotare dicit, sed

ipsius uesicæ esse exulcerationē: quum non idem sit, pati aliquid ipsam uesicam simpliciter solam, enunciare, uel quæ circa uesicam.

81 Si sanguinē aut pus minxerit, aut squamulas, & grauis odor adsit, uesicæ exulcerationem significat.

Sanguis quidem & pus mingendo prodeuntia, omnium instrumentorum quæ urinæ obseruiunt, signa sunt communia, odor autem grauis, hoc est molestus, & adhuc magis squamulæ, sunt propria uesicæ. In pluribus igitur exemplaribus: Si sanguinem & pus minxerit, scriptum inuenitur. In quibusdam uero: Si sanguinem uel pus minxerit. Ostendit autem hæc scriptura secunda coniunctionem aut esse disiunctiuam, quasi utrumlibet horum quæ dicta sunt, ubi adsit, ulcerationem significet: altera uero uult ambo aspicere, uel simul inuicem, uel alternatim.

82 Quibus in urinaria fistula tubercula nascuntur: ijs suppuratione facta & eruptio, ne, solutio.

Ob sermonis breuitatem nihil effatu dignum hoc haberi aphorismo suspicabitur quispiā. Promptum enim est unicuiq; intelligere, quod in meatu urinario qui in pene est, (hunc enim meatum, fistulam urinariam nominant) si consistent tubercula, & mox rumpantur, fieri solutionem. Verum si diligentius animaduertimus, maius aliquid ex eo ostenditur. Contingit enim urinam aliquando retineri ob tale tuberculum: ex cuius disrptione sanitas proculdubio sequetur. Verum ex dictis quedam dubitatio suboritur, utrum solum uelit hæc quæ in hoc loco sunt nata tubercula, rumpi: uel sæpius quidem hoc accidere, fieri tamen posse ut etiam discutiantur: uel exemplum solutionum unum hoc aliquod scripsit, disrptionē: quod uerius existit.

83 Mictio noctu plurima facta, paruā significat deiectionem.

Quod quidem necessarium sit uentris humore distributo, minorē fieri alui deiectionē, unicuiq; manifestū est. sed cum hoc & illud apparet, quod eo unā cum cibis exeunte, aluus quidē humidior fiet, atq; ideo plura deiciet, urina uero paucior excernetur. Docebit autem nos hæc ipsa ratio & alui fluētis, & siccæ remedia. In quibus enim supra modum humida aluus deprehenditur, ijs potum minorem exhibebimus, ac præterea illi uiam ad uesicam parabimus. In quibus uero siccior, & plus dabimus potus, & distributionem quantum fieri poterit, prohibebimus.

## GALENI IN APHORISMOS

HIPPOCRATIS, LIBER QUINTVS.



ONVULSIO ex elleboro A letalis est.

Iis qui elleborum acceperunt, album dico: (hūc enim simpliciter elleborum nominare cōsueuerunt, non sicuti nigrum, cum adiectione) ijs inquam si ex purgatione conuulsio aduenierit, casum ait esse letalem. Fit enim non ab initio purgationis, quando periculum est ne homo stranguletur: sed quando uomentes uehementius lacerantur, propter ipsam quidem maxime quæ fit in motibus distentionem laborantibus neruis, ob illam quam habent cū ore uentriculi in patiendo societatem, in quo & aliās uidimus, ubi fortius morde-  
 tur, fieri conuulsiones, sicuti adolescenti qui æruginem euomuerat. Præstat enim æruginem, non æruginosum uomitū illū nominare. Erat enim talis qualis quæ uera ærugo nominatur, florentissimus: uerum inter uomendum, totum corpus conuulsus est: & æruginē euacuata, febris statim & cōuulsio cessauit. Tale autem erat quod euomuerat, sicuti si quis optimam æruginem aqua imbueret, adeo ut ex eorum unione talis substantia exularet, quæ desuati crassitudine representaret. Non impossibile est igitur (ut dixi) & per compatiendū ad os uentriculi societatem fieri conuulsionem ex elleboro albo, & hæc moderatissima cōuulsio esset. Cōtingit autem & propter ipsam euacuationem supra modū ipsis purgatis cōuulsionem aduenire: sicuti & cholera patientibus, cōtractiones frequenter adueniunt, maximeq; eorū qui sunt in suris musculorum. Sed neq; illud est impossibile, propter pharmaci efficaciam ex neruis humiditates ad se attrahentis, atq; ideo tunc eos male afficiētis fieri conuulsionē. Sed & elleborū aliquando ut ad sui distributionē impulsā uehementius, contingit neruorū substantiā uiolenter exiccare. Ipse enim nos docuit Hippocrates, qd fit conuulsio ex repletionē & inanitione, corporū uidelicet neruorum, a quibus secundum electionem motus perficiuntur. Sunt autē hæc, nerui, ligamenta, musculi & tendones. Sicut enim in exterioribus uidemus lora et chordas extendi, ubi uehementius exiccantur, aut multa madeant humiditate: sic & in corporibus animalium, par est fieri non raro conuulsionem. Liqueat igitur quod ex repletionē cōuulsio, sanabilis est per euacuationem. Ea uero quæ fit ex inanitione, & neruorū siccitate, non facile admittit curationē. Fit autem (ut dixi) & propter compatiendū societate conuulsio: quam non debemus existimare fuisse ab Hippocrate susceptam. Eam enim quæ primario fit, conuulsionē ostendit, cum ait conuulsionem ex repletionē atq; inanitionē generari. Et quidem nouimus etiam morfus ratione fieri in ore uentriculi singultum, adeo ut quispiam et neruos itidem pati existimauerit. Et uidebit ista conuulsio ijs qui ab elleboro purgati sunt,

non dicta ab Hippocrate, aliquando fieri: nisi per louem illam dixerit quispiam fieri exinanitione, cum humores mordaces uim habeant exiccandi. Hi itaq; modi sunt eorum qui ex elleboro cōuelluntur. Sanatur autem ex ipsis & qui propter mortem, & qui propter distentionē ex uomitibus fit, quæ autem ex siccitate accidit, insanabilis est. Non absq; ratione igitur totum hoc genus Hippocrates ait esse letale, quoniam nonnullæ eius species cum difficultate sanantur.

## 2 Conuulsio ex uulnere, letalis est.

Sicuti in eo qui hūc antecedit aphorismo, mortalem dixit esse conuulsionem, (quod idem est ac si diceret periculosam, atq; ad mortem sapius terminantem) sic & nunc eam quæ fit ex uulnere cōuulsionem, letalem dixit esse, non tanquam ex necessitate ac semper mortem afferentem, sed tanq; admodum crebro. Sic & in multis ex prioribus aphorismis, letalis nomine usus est uti. Ex uulnerebus igitur fiunt conuulsiones ratione sequentis ipsa inflammationis, ubi partes neruosas attigerit. Et primum quidem uidentur conuelli quæ e directio sunt partium inflammatione laborantium: deinde postquā & principium attigerit ipsum, passio ad totum extenditur corpus.

## 3 Vbi sanguis plurimus fluxerit: singultus aut conuulsio superueniens, malum.

Non aliud quidē ostendit, est existimandum, ex priori nomine letale, aliud autē nunc cum malum dicit: Cōsueuit siquidem Hippocrates casus illos ita nominare, quos letum saepe subsequitur. Si cui uero per magis & minus differre hæc nomina uideantur: maius periculum per uocē letale, quam per malum, ostendetur. Quæ igitur fit ex plurima sanguinis profusione conuulsio, ex altero genere causarū ipsam efficiētū cōsistit, ut antea dictū est.

## 4 Ex superflua purgatione conuulsio, aut singultus superueniens, malum.

Quod aliquando ijs qui elleborum sumpserūt, diximus fieri: hoc nunc ostendit in omnibus qui quouis modo purgantur. Conuelluntur enim qui ultra modum purgantur, eadē ob causas quas diximus in ijs, qui elleborum assumpserūt, & ijs qui hac ratione laborant, non paruum periculum imminet. siquidem multo peior est ea quæ fit ex inanitione conuulsio, altera quæ fit ex repletionē. Quod autem & singultus conuulsio sit stomachi secundum Hippocratem, nos utiq; nouimus.

## 5 Si ebrius quispiam repente obmutuerit, conuulsus moritur, nisi febre corripiat, aut ubi ad horā peruenerit qua soluuntur craspula, uocem recuperet.

Repletis neruis talis conuulsio fit. Solet autem facillime eos replere uinum, ut quod calidam habeat temperaturā. talis siquidem natura promptè omnia subintrat, præsertim quum non admodum crassam

crassam substantiā habuerit. Substantiā igitur copia vñum neruis affert conuulsionem. Rursus autem qualitate sanat eam quam fecit affectionem, neruos calefaciendo atq; exiccando. & si hoc aliquando facere nequeat, mortem subsequi est necessarium. Quā autē uī diximus vñum sanare conuulsionem, eadem uidelicet & febris sanat. Hic uero maxime obseruanda est Hippocratis consuetudo, qui multos nominat illos qui quouis modo ob stupuerunt. Sed proprie stupor nominatur totius corporis insensibilitas atq; immobilitas repentina. Hanc itaq; affectionem consuevit Hippocrates ex uno casu nominare: & sit proculdubio neruorum principio patiēte. Neq; enim aliter potest omnino conuelli corpus, anteq; id principium patiatur, uel principaliter, uel per cōpansionē, altero prius patiente membro. Liqueat autem omnē noxam ex uino factam: à Græcis crapulam nominari. Sicq; nonnulli uocabulo fecere etymologiam, carenō pallesthiā, quod significat caput concuti. Horam autem qua crapulæ soluuntur, tempus nominauit. Est autem hoc tempus non præfinitum, neq; circumscriptū omnibus una mensura. Quidam enim posttridie à crapula sunt liberati, quidā uero sequenti nocte, quidam uero tertio die proripus: & fit hoc pro multitudine ac uī epoti uini, & eius qui potauit natura. Sicuti igitur neq; cibis unum habet in omnibus tempus cōctionis præfinitum, sic neq; uinū. Aut igitur oportet nos agri naturā habere experientia cōpertam, aut postremū terminū obseruare: in quo si neq; febricitare, neq; loqui anticipauerit, conuulsus morietur omnino.

6 Quicumq; à distentione corripiuntur, in quatuor diebus pereunt, si uero has effugerint, sani fiunt.

Distentio morbus peracutus est, ut quæ cōposita sit ex illa quam Græci emprosthotonon, id est ad anteriora distentionē: & opisthotonon, id est ad posteriora distentionē nominant. Atq; ita merito citius in ipsa sit iudicatio, non tolerāte natura longiori tempore quē fert distentio laborē. In primo igitur circuitu dierū iudicatoriorū passio iudicat.

7 Quibuscunq; morbi comitiales fiunt, ante pubertatem mutationem accipiunt: quibuscunq; autem uigesimo quinto, commoriuntur.

Proprie quidem passionis mutationes nominant, quando ex una parte transeunt ad aliam, per abusionem autem & omnes solutiones ita nominantur. & mihi uidetur Hippocrates secundi significatus usus esse appellationem. Non modo enim ad alias partes translatis ijs qui morbum comitalem faciunt humoribus, soluitur passio, sed etiam omnino curatis. Sunt enim hi crassi, frigidi, & pituitosi. Cessant autem & ob ætatem ad sicciorē naturam transmutatam, & ob exercitationem, & uictum exiccantem, adiunctis ad hæc idoneis medicinis. Verum Hippocrates nunc solū eius meminuit mutationis, quæ ex ætate fit: à quo docti, &

A formam uictus unā cum medicinis inueniemus. Quod igitur in altera parte aphorismorum dicitur: Qui morbo comitali laborant, si iuuenes fuerint, mutationibus maxime ætatis & regionum & uictus, liberantur: hoc nunc in ipsis passionibus declarauit, morbos comitiales qui ante pubertatem fiunt, cessare dicens ex ætatis cōmutatione: qui uero ultra uigessimū quintū annū procellere, commori inquires. Vnde liquet quod pubertatis tempus, usq; ad uigessimū quintū annum extendi arbitrat, sumens initium post secundam septimanam. Liqueat autem quod neq; omnibus sanabitur passio ex pubere ætate, nisi & alia recte gesserint: neq; quibus in hac accidit, omnino permanet, si bonam uictus rationem adhibeant. Verū q non habeant ex ætate sanationem, sed quantū ad eam attinet, passio cōsenescat, liquidū ostendit. Non tamē adhuc manifeste dictum est, quamuis uideatur manifestum ijs qui negligentius accipiunt uerba illa. Quibus uero uigesimo quinto anno, commoriuntur. Neq; enim ijs solis passio cōmoritur, quibus uigessimū quintum annū agentibus aduenit, sed multo magis etiam ijs qui ultra hanc ætatem progressi sunt. Addentes igitur sermoni Hippocratis illud quod deest, uerū ex omni parte ipsum faciemus: Morbi comitiales qui quidem ante pubertatem fiunt, in eius ætatis tēpore finiunt qui ultra pubertatem procedunt, commoriuntur. Tempus autem pubertatis est post quartum decimum annum usq; ad uigessimū quintum. Est autem & alia scriptura talis: Quibuscunq; uiginti quinque annorum fiunt, multi cōmoriuntur. signifi-

c tante uerbo multi idem quod plurima ex parte. 8 Quicumq; morbo laterali laborantes, in quatuordecim diebus non repurgantur, it ad suppurationem uertuntur.

Eam quæ fit per sputa euacuationē humorum facientium morbū lateralem, solet Hippocrates purgationem ac repurgationem nominare: sicuti & istos expuere, purgari, tam in libro De uictu acutorum, quā in Prognostico nominauit. Verū nunc & tempus præfinit purgationis: in quo si nō fiat, ad suppurationem aut morbum uerti laterālē: aut omnem quæ fit ad pus transmutationē, ita nominans, (sicut & in Prognostico sæpius) aut eam quæ fit inter thoracem & pulmonem, puris effusionem. fit enim utrunq; horum, quando morbo laterali laborantes non expurgantur per sputa. Verum, secundum ex ijs quæ diximus, ipse in sequentibus eruptionem suppurationis nominauit.

9 Tabes fiunt maxime ætatibus à decimo octauo usq; ad trigessimū quintum.

In superioribus aphorismis quando morbos secundum ætates enarrabat, iuuenibus dicebat, san guinis sputa, tabes. Nunc uero etiam numerū apposuit annorum, non propterea eadem rursus scribens quæ antea, sed propter passionum thoracis atq; pulmonis cōmunionem. Propter quid igitur iuuenes his morbis præcipue corripiantur, antea diximus: de annis autem ætatū nunc determinandum

dum, quoniam & Hippocrates dixit tabem maximam fieri ætatibus à decimo octauo usq; ad trigessimum quintum. Quod enim ætatibus numero plurali dicitur, quandam habet significationē, quod non eandem Hippocrates ætatem existimat esse mediam inter annos enumeratos. Neq; sanē una est, si diligenter consideremus: uerum ea quæ est à decimo octauo usq; ad uigesimum quintum annum, adolescentium est: quæ autem ab hinc usq; ad trigessimum quintum, iuuenum.

10 Quicumq; ab angina liberantur, ijs ad pulmonem uertitur, & in septē diebus pereunt. si uero has effugerint, suppurantur.

De transmutatione nunc ipsi est sermo, quæ sit ex angina ad pulmonem: quam ait plerumq; ante septimum diem occidere, ægro uidelicet strangulato: si uero id tempus possit euadere, fluxione in pus conuersa, suppurari.

11 Qui tabe molestantur, si sputum quod extussiunt, graue olet iniectionē carbonibus, & capilli à capite defluunt, letale.

Eas quæ sunt in pulmone ulcerosas affectiones, nunc tabes nominat, in quibus subter odorem diligen-  
tius perpendi, id quod exspuitur, carbonibus iniiciendo. Sicut autem prius in ulceribus uesicæ, odorem dixit grauem sentiri, ita & nunc tabidorum sputum grauius olere. Si uero & ex capite capilli defluant ita affectis, letalem esse notam: quoniam & maximus alimenti defectus ostenditur, atq; aliquando humorum corruptio.

12 Quibuscūq; tabe laborantibus, capilli à capite defluunt: ijs alui profluuiū superueniente, moriuntur.

De ijs qui ex tabe iam mortui uicini sunt, nunc sermo habetur: quos etiam male se habere ostendat in defluio capillorum. Alui autem profluuiū superueniente, mortem appropinquare opinandum: cum hic casus, & mala causa, & malum signum existat. Fit enim ex uirium imbecillitate, quæ præterea ex ipso casu sunt imbecilliores.

13 Quicumq; spumofum sanguinem expunt, ijs è pulmone educio fit.

Et pleraq; exemplaria, & quamplurimi huius libri expositores norunt aphorismum in hac uerba scriptum: Quicumq; sanguinem spumofum euomunt, ijs è pulmone educio fit. Et quidam ipsum exponentes, adiunt uerbum id multitudinem significare, ac propterea à proprio esse translatis: aperte mentientes contra id quod apparet. Sepe enim uisus est sanguis spumofus absq; multitudine expui. Si igitur ita Hippocrates re uera scripsit, ipsum abusum fuisse uocabulo dicemus. Neq; enim sanguis multus, ex pulmone educationem significat: paucus uero, ex alio loco. Si uero expuitur aut extussiunt scriptum sit: tunc proprio usum fuisse uocabulo, & ostendere sanguinem talem carnosam pulmonis substantiā (quæ est ipsius uera substantia) affectam ulceribus esse: adeo ut uere quidem dicatur solius pulmonis ulcera ex spumoso sanguine

indicari: non uere autē, ulcerato pulmone, ex necessitate spumofum expui. Sæpius enim uidimus quibusdam ex alio cadentibus, & calcitratis, atq; in palæstra percussis, ab illa maxime ictus parte in qua cūpiam ad solum iuenti, alter super thoracē incidit, sanguinem plurimum bene coloratum expui cum tussi sine ullo dolore: quæ ratio dicat ex aliquo pulmonis uase disrupto prodire.

14 À tabe habito profluuium alui superueniens, letale.

Paulo antea dixerat, tabidis cum sputum graue olet, & capilli à capite defluunt, alui profluuiū superueniente, mortem subsequi. Hic uero simpliciter dixit esse letale superueniens alui profluuiū in tabe, nulla facta, neq; de sputo, neq; de capillis mentione, tanq; illud solum sufficiat mortem significare, non tamen ita è proximo, neq; tam cito secuturam, sicuti cum defluuium capillorū adiungitur.

15 Quicumq; ex morbo laterali suppurantur, si in quadraginta diebus purgantur à die qua fit ruptio, liberantur. Si uero non, ad tabem transeunt.

Addens suo sermoni ruptionis uocabulū, manifestum fecit se de illis loqui in quibus lateris inflammatione in suppurationem conuersa, deinde disrupta, in spacio thoracis atq; pulmonis intermedio pus continetur. His enim omnibus, nisi ut plurimum in quadraginta diebus puris euacuatio fiat per spūitiones purgati: necessarium est pulmone m exedi, pure processu temporis putrescente. Morbo igitur laterali diem quartum de cūm terminum posuit purgationis, suppuratis autem quæ dragesimum. Dictum autem est plenius de differentia & aliorum dierum iudicatoriorum, & horum, in eo tractatu qui inscribitur De diebus iudicatorijs. Quare si quis uniuersam illam legerit cōtemplationem: ea quæ ab Hippocrate de diebus iudicatorijs dicuntur, promptius assequetur.

16 Calida, ubi quis sæpius ea utatur, hæc mala affert, carniū effoeminationem, neruorum incontinentiam, mentis torporem, profluuiā sanguinis, animi defectionē: hæc, ad quæ mors.

De calidæ & frigidæ usu immodico & modico dictum est non parum & in libro De usu humorum. Dicta sunt autem & hoc in loco aphorismorum omnia fere capita, & primū hoc ipsum, quod calida si quis ea ultra modum utatur, has facit affectiones, carniū effoeminationem, hoc est debilitatem: dictum est enim nomē per translationem, quoniam scēmina debilior est masculo: cui ascriptur hoc quod subiungitur. Neruorum incontinentiam. Nam & hi sunt imbecilles, eorum substantia à calore dissoluta. Et rursus mentis torpor, mentis est imbecillitas: ita scilicet substantia cerebri, sicuti etiam neruorum, dissoluta. Eodem modo & calidæ usus immodicus facit sanguinis profusiones in illis utiq; corporis affectionibus quæ ad sanguinis profusionem aptæ sunt. Sequuntur autem

autem ad sanguinis profusiones, defectus animi, & ad hos mors, sicuti & ad alia prius dicta: sed ad illa quidem tempore pluri, ad alia quidem magis, ad alia uero minus: ad sanguinis uero profusiones & animi defectus, statim. Scriptus est autem finis aphorismi uario modo in exemplaribus: scripturæ uero omnes dictam sententiã ostendunt. Est autē una hæc: His mors. altera uero hæc: In quib. mors. tertia hæc: Quibus mors. alia: Hæc ad mortem.

17 Frigida autem conuulsiones, distentiones, liuores, rigores febriles.

Immodica scilicet frigida hæc facit, conuulsiones, distentiones, ob neruorum perfrigerationē. Sicuti enim non oportet ipsorum substantiam ab immodico calore dissolui, sic neq; ultra modū cōuenientem perfrigerari, & in unum cogi ac cohereri. Ac sanē quidem liuores ex perfrigeratione fiunt, & rigores febres aduocant. Melius autem fuisset ita dicere: Rigores faciētes & cōuulsiones, & distentiones, & liuores, & febres. Plenius autē de his seorsum diximus in libro De sympt. causis.

18 Frigida, inimica ossibus, dentibus, neruis, cerebro, spinali medullæ: calida uero utilis.

Quæcunq; partes sunt natura frigidiores, (sunt autem in animalibus tales, quæcunq; sunt penitus exangues) citius ac magis ab immodico frigida usu offenduntur: ipsæ autem rationabiliter calida conuenientior est.

19 Quæcunq; perfrigerata sunt, excalescere oportet, exceptis ijs quibus sanguis fluit, aut fluxurus est.

Hoc quod nunc dictum est, haudquaq; euerit illud theorema, Contrariorū contraria esse remedia: de quo plenius diximus in eo tractatu qui De arte curatiua inscribitur: in quo ostendimus aliud esse theorema maxime necessarium, illa prius curari præcipiens quæ magis urgent, hoc est quæ maius periculum afferunt, sicuti & nunc prolixius sanguinis. Ad hoc igit prius obstitendum est: atq; ita deinde quod passum est, ad bonam temperiem est reuocandum.

20 Vlcerebus frigida quidem mordax, cutem obdurat, dolorem insuppurabilem facit, liuorem obducit, rigores febriles, conuulsiones, distentiones.

Si proprio utamur uocabulo, calida mordax est: sensus autem similitudine, et frigida aqua uocatur mordax: non cum in cutem simpliciter incidit, sed ulceratam. Nam quod mordax futurum sit, eius quod morderi debeat substantiã oportet peruadere, quod in cute secundum naturã se habente, frigida aqua nō potest efficere, quoniam densior est cutis quàm pro eius substantiã. In ulceratis autē, ut quæ rariora sint, peruadere potest eorum substantiam, in profunda subintrans. Dictum autem est plenius de natura mordacium, in libris De potentia simplicium medicinarum. Vlcerebus igitur frigida est mordax: non ulceratis autē non solum

Galen.

mordax non est, sed & cutem facit duriores, eius densando substantiam. Et quidem dolorem efficit insuppurabilem, natiuū refrigerando calorē, qui ulcera ad suppurationem perducit, & ea diffilari prohibet quæ dolorem efficiunt. Quæ autem sequuntur, prius etiam dicta sunt ab ipso, & liuores, & rigores febriles, & conuulsiones, & distentiones.

21 Est autem ubi in distentione sine ulcere ratio, iuuenē bene carnosō, ætate media, frigida aquæ multa perfusio calorem reuocat. Calor autem hæc soluit.

Quæ raro iuuent frigida ac calida, post ea quæ ante dixit Hippocrates, deinceps prosequitur: & primum quidem de frigida inquit, quod in distentione (liquet autem quod & in omni alia conuulsione) in medio ætatis tempore, cum bene carnosus fuerit æger, ac iuuenis, frigida aquæ perfusio calorem reuocans naturalem, affectionem sanat. Vnde & manifestum sit, quod non sua iui frigida aqua morbu tūc sanat, sed ex accidenti, quoniam iuuenibus bene carnosus reuocationem caloris facit. In alia igitur ætate nil proderit: quoniam neq; reuocationem efficit, quando neq; in hac ullo anni tempore, præterquam ætate media, Nam aquæ frigida occurrit aut uincit natiuum calorem, aut colligit, uincit quidem cum debilis fuerit: colligit autem cum fortis, ipsum continens ac diffilari prohibens. Excipit autē eas quæ sunt cum ulcere conuulsiones, ut quæ nunquam ab aqua frigida sanari queāt, neq; si æger iuuenis, & natura calidus fuerit, & æstiuo anni tempore, ac regione calida: quoniam (ut & ipse antea dixit) ulceribus frigida mordax, dolorem insuppurabilem facit. Iis igitur qui in ulceratione conuelluntur ob neruorum corporum inflammationem, contraria uehementer est frigida, ut quæ neq; ulcus iuuat, neq; corporū neruorum dissoluat inflammationem.

22 Calida suppuratoria est, nō in omni ulcere magnum ad securitatem indicium, cutem molliat, extenuat, dolorē sedat, rigores, cōuulsiones, & distentiones mitigat: et ex ijs quæ ad caput attinent, eius soluit grauitatē: plurimum autem confert ossium fracturis, sed nudis præcipue, eorumq; maxime qui in capite ulcera habent, & quæcunq; à frigore moriuntur, uel ulcerantur, & repenti bus comesis, fedi, pudendis, utero, uescicæ. his calida amica & iudicans, frigida inimica & perimens.

Sicuti frigida conuulsiones & distentiones facere natura apta est, tamen sanat aliquando, quam raro, distentionem: sic & calida quantū ex sui natura ad suppurandum efficax, est aliquando prohibens suppurationem. siquidem ulcera putrida, & simpliciter, omnia quæ fluxiones habent, adeo non suppurat calida, ut his etiam plurimum noceat: atq; hæc ambo in unum coniunguntur: nocere ulceribus, & minime suppurare: sicuti con-

tom. 7

g

ura

trā, prodeffe, ac suppurare. Maximum etenim est ulceri signum ad securitatem, & pus, & medicamentum quod habet id faciendi facultatem. Nihil enim male potest aduenire ulceri pus generanti. Quæ igitur conuulsionem afferunt, non suppurantur omnino. Similiter autem & quæcunque ulcera sunt putredini obnoxia, & quæ partes circumstantes ex se habent, atque hæc difficulter ad cicatricem perducuntur, ueluti & minime suppurant. & quæcunque ex malis ulceribus proprijs nominibus insiguntur, ueluti quæ cancrofa, chironia, telephia, & phagedenica, id est carnem comedentia nominantur, omnia & ipsa non suppurant. Maximum igitur signum ulceri ad securitatem, est pus: et hoc potes conseruare ex calidæ usu. In quibus enim non congruit, uidebis hæc a calida insuppurabilia perdurare. Desinens autem calidæ opera quæ frequenter apparent, enumerat. Etenim cutem induratum mollit, & crassatam extenuat, & dolorem sedat, & conuulsionem ac distentionem mitigat: nec sicuti frigida dolorē insuppurabilem efficit, quoniam est a natura nostra aliena, quæ est calor natiuus, quem sanè coauget ubi mediocriter cōtingit. Calida uero extrinsecus facit hæc omnia quæ dicta sunt, nonnulla quoque cōcoquendo, & ad melius alterando: quædam discutiendo, & euacuando noxia, ad sanitatem perducit, quod si non ex toto sanat, saltem dolores mitigat. In capitis uero affectionibus & hæc eadē facit, & eas quas carebarias, id est capitis grauitates nominant, sanat, conqueuens atque dissoluens quæcunque molestant. Et quoniam fracturæ ossium utilissima est, & magis nudis, hoc est carne exutis: adhuc autem magis ijs quæ in capite sunt, nam talia frigida maxime offendit: ut quæ non ossibus tantum, sed ipsi quoque cerebro sit inimica. Iam uero & quæcunque partes ex algore mortificantur, ijs calida remediū est: sic quæ frigiditas exulcerat, sicuti hyberno tempore calcanæ, & digitos & extrema omnia, horum quoque remediū est calida. Sanat etiā serpentia comela, quamuis ab humore bilioso calidoque fiant: nam propter exulcerationem frigida est ipsi inimica, ut quæ ulcerum mordax existat. Sic & omnibus quæ sunt in sede affectionibus, amica quidem est calida, contraria uero frigida: quoniam neruosa fedes est, frigida uero neruis est inimica, & quoniam per cōmunicationem frigiditas facile ex sede ad uentrem ascendit, & eodem modo caliditas. Sic & utero & uescicæ calida quidem, amica et iudicans: inimica uero & occidens, frigida. nam & hæc pariter neruosa sunt, & supraiacentibus partibus facile tradunt frigiditatem. Quod autem in omnibus quæ in aphorismo dicuntur, cōmuniter pronunciauit his calidam esse amicā & iudicantē, frigidā uero inimicā & occidentem, liquet, etiam si a me non dicatur.

23 In his frigida utendum, unde fluit sanguis, aut fluxurus est, non ad ipsa, sed circa ipsa unde influit, & quæcunque inflammatio nes uel inflammmina ad rubrum & subcruentum sanguine recenti tendunt, nam ueteri-

bus nigredinem affert. Erysipelas etiā non ulceratum iuuat, nam exulceratum lædit.

Eas quas facit frigida utilitates, ac mala, hoc transigit aphorismo. Primum, in quibus sanguis fluit aut fluxurus est, in quibus cōferre ipsam, non ipsi partibus manantibus sanguine admotā, (ulceribus enim frigida mordax) sed circumstantibus, & illis præcipue unde aliquid ad ulcera profuit. Et quidem ait omnes fluare inflammationes, & quæ ipse nominat inflammmina, ueluti ab aliqua succensa flamma, propter humorū a quibus fiunt, caliditatem. Nam & hæc frigida gaudent. Videntur autem hæc omnia intuenti, colore rubra & subcruenta, recētī scilicet, & non antiquo suffusa sanguine. Nam sanguis antiquus, floridū non habet colorem. Quare frigida admota fluere, & nigras fieri contingit partes patientes. Eodem modo & erysipelas non exulceratum iuuatur a frigida, sicuti ulcerato mordax est frigida, & dolorem affert: & hac ratione nocet, cum partes dolentes semper ad seipsas moueat fluxiones.

24 Frigida qualis nix & glacies, pectori inimica, tusses mouet, & sanguinem, & destillationes.

Hactenus de aqua calida & frigida sermonem habuit, nunc autem de niue & glaciē disserit, illud ostendens, quod tanto magis hæc nocere possunt, quanto sunt aqua frigida frigidiores, & quod thoracis partibus sunt inimicissimæ, cum & tusses moueant, & uasis plerumque disruptis sanguinem manare faciant, & ex capite destillationibus thoracē offendant atque pulmonem: nam has quoque nix facit & glacies, & quæ cerebrum perfrigerant.

25 Tumores articulorum atque dolores absque ulcere, & podagricos quoque, atque conuulsa, horum plurima frigida aqua large effusa leuat, & extenuat soluitque dolorē, nam modicus torpor dolorem soluit.

Quod quidem aqua frigida horum plurima iuuat, ostendit. Sed quænam hæc sint, dicere præter misit: tanquam ex illis quæ antea dixit, non sit admodum difficile inuenire. Quæcunque enim inflammationes, uel inflammmina ad rubrum & subcruentum recētī sanguine tendunt, a frigida aut aqua sanari, quæ influxum scilicet cohibet, & hac ratione corpora euacuat: quapropter & dolorē in talibus soluit, quia eius causam abscondit. Perfrigeratio etiam partium largior, affert torporem mediocrē, qui & ipse dolorem soluit sensum hebetando.

26 Aqua quæ cito calet, & cito perfrigeratur, leuissima est.

Non ponderat talem esse leuissimam dicendum est. Sic enim nihil magnum edoceret, præter id quod per quandam circuitum illud inuenit quod facile erat statim inuenire. Nam si ponderet leuiorem aquam dignoscere querit: promptum ipsi fuit ad proprium eorum quæ ponderantur iudiciū rem deducere, eiusque per lancem ac pondus inquisitio

nein facere. Sed nunc leuiorem dixit aquam quæ uentrè non grauat, & quæ cito permeat: sicuti isti contrariam, grauem uocamus, quæ cito non permeat. Liquet autem quod non solum hoc iudiciū existit uirtutis aquæ, sed quod cum alia in propatulo sint, & omnibus nota, hoc uero aliquid habeat artificiosum: sic ad id prodendū scriptis, Hippocrates uenerit. Sed quanquam sunt alia: Primum quidē, si neq; turbida, neq; cœnosa: deinde si, neq; in gustu, neq; in odoratu aliquam absurdam qualitatē præ se fert; tum & illud quod nunc Hippocrates dixit, si cito perfrigeratur & calet, nam perspicuū existit, talem esse bene alterabilem. Sicuti autē cibi uirtus est esse bene alterabilē, ita & aquæ: siquidē facile transmutari uolumus quicquid concoqui debeat ab instrumentis quibus est coctionis munus à natura demandatum. Quicunq; uero sola potantium affectione, optimam aquam iudicant; certissimo quidem utuntur iudicio: uerum si hoc tantum assumpserint, non recte faciunt. Prius enim oportet de aqua ex dictis signis iudicare, an tequam ad talem ueniant experientiam.

27 Qui noctu bibere appetunt, ijs admodum sitientibus, si superdormierint, bonū.

Neq; an dandus, neq; an minime dandus sit potus ijs qui noctu admodum situnt, quicq; ostendit, sed hoc tantum, quod superdormire, confert. Coquitur enim per somnū, ut liquet, & sub descendit id quod efficit sitim. Non tamen illud est in obscuro, quod ualde sitientibus potus est dandus, siue ex potatione uini meracioris, siue ex defectu potus sitis aduenierit. Nam & defectu exhibendo succurrere: & illam quæ facta est ex uino caliditatem, aqua restringere, theorema est salubre. Si tamen modice stiterint, non omnino eis dandus est potus, sed abstinentium, siue ex defectu humiditatis quid patiatur, siue ex nimia uini potatione. contingit enim & hos ex somno iuari.

28 Suffitus aromatum, muliebria ducit: sapius uero & ad alia utilis esset, nisi capitis faceret grauitatem.

Muliebria dicit, ut liquet, ea quæ ex utero mulieribus euacuantur in menstruis purgationibus, & à partu. Clarum etiam illud est, quod & hoc in loco, illas quæ uel propter uteri inflammationem, uel euerisionem, aut talem aliam causam non purgantur, non aliter recte curabimus, quam eam curantes passionem, cuius est casus suppressio menstruum. Illas uero quæ sine hac passione parcius purgantur, ijs qui nunc ab ipso docentur suffitibus, curat. In his enim uel sanguinis crassitudo causa est retentionis, uel obstructio uasorum quæ pertingunt ad uterum, uel eorumdem obseratio, totiusue ipsorum substantiæ densatio. Quodcūq; uero dictorū in causa fuerit, ex aromatibus suffitus sanat affectionem: qui uis sua aperit uasorum fines obseratos, extenuatq; humorum crassitudinem, & obstructiones incidendo remouet. Multoties uero & ad alia, inquit, utilis esset, nisi capitis faceret grauitatem. Nam totum corpus poterat conti-

Galen.

nue suffiri per uterum in omnibus frigidis atq; humidis affectionibus, nisi timeremus illam quæ fit ex suffitu, capitis grauitatem, præsertim in febribus. Quod uero omnia ferè aromata natura apta sint facere capitis grauitatē: & experientia ostendit, & ratio docet. Quæcunq; enim satis calefaciunt, omnia capitis grauitatem causant, utpote siu natura calido superiora perente. Calida autem est sufficienter omnium aromatum natura, præcipueq; Cassia, Costi, Cinnamomi, & Amomi.

29 Grauidas purgare turgente materia à quarto mense usq; ad septimum, minus uero has. Recentiores autem & seniores uereri oportet.

Hic aphorismus dictus est antea ubi de purgatione sermo habebatur. Sed et hic ubi de muliebribus agitur, in quamplurimis exemplaribus inuenitur. Quidam uero eximunt ipsum, ne bis scriptis inueniatur. Noua autem expostione non indiget præter illam quam retro scripsimus.

30 Mulierem uero gerentem capiam ab alio quo morbo acuto, letale est.

Neq; absq; ratione. Si enim sit cum febre morbus, necesse est ipsum febres habere cōtinuas. Talis enim est morbus acutus: & in hoc duplex est periculum: Vnum quidem propter febrē ipsam foetum occidentem: alterum uero quod ex longo intervallo cibum dantes, ex alimenti defectu foetum destruemus. Si uero ut hūc seruemus, non uerebimur crebro cibum exhibere, febres cōtinuas uictu intempestiuo augentes, matrē occidemus: Sic & si absq; febre aliquis alius morbus acutus fiat, ueluti morbus comitialis, morbus attonitus, quem Greci apoplexiam uocant, cōuulsio, distentio, propter magnitudinem morbi & acutiem, impossibile est laborantem euadere.

31 Mulier utero gerens, sanguine missio ex uena, abortit, & magis si foetus sit maior.

Ex defectu alimenti foetus destruitur, non modo missio sanguine ex uena, sed etiam ex longiori inedia. Ostendimus autem hoc ipsum paulo post & per alios aphorismos. Non absq; ratione autem & maior foetus magis destruitur missio sanguine ex uena mulieris, quia plurimo indiget alimento.

32 Mulieri sanguinē euolenti, menstruis erumpentibus solutio.

Nō absq; ratione. Erit enim retractio simul atq; euacuatio sanguinis ad superiora tendentis. Hoc quidem igitur & experientia comprobatur utiliter fieri: nos uero ab ipsa excitati, opera quæ bene à natura gerunt, imitabimur: et mulieres hac passio- ne laborantes, missio sanguine ex uena, uacuabimus.

33 Menstruis deficientibus, sanguis ex naribus fluens, bonum.

Quod quidem sit necessarium eum qui singulis mensibus bene euacuatur sanguinem, quando ob aliquam affectionem fuerit retentus, mulierem lādere, & quod per aliam partem euacuatus, om-

nem corporis tollet lesionem, unicuique est manifestum. Cū uero multa sint loca per quæ potest euacuari, omnibus alijs aut maius, aut minus inest detrimentum: sola quæ sit per nares euacuatio innoxia est, quam nunc laudat Hippocrates. Non tamen si aliqua etiā alia euacuatio sine noxa est, propterea aphorismus est falsus. Neque enim quod sola per nares euacuatio deficientibus menstruis bona sit, dixit: sed hanc simpliciter laudauit, non ad iuncto quod sola. Si quis igitur eam quæ sit per sedem, dixerit ita affectis mulieribus utilem esse, nō aduersatur aphorismo. Videtur enim aliquando Hippocrates per unum exemplū de similibus omnibus pronunciare.

34 Mulieri in utero gerenti si aluus plurimum profluat, periculum est ne abortiat.

Ratione euacuationis & nunc Hippocrates inquit, periculum abortus esse, quemadmodum & antea in missione sanguinis e uena, ostēdebamus.

35 Mulieri quæ uterinis molestat, aut difficiulter parit: superueniēs sternutatio, bonū.

Vnum in aphorismo uerbum habet obscuritatem: uterinis id est hysteriis. Nonnulli enim per id accipiunt omnes quæ utero adueniunt affectiones: nonnulli uero illas tantū in quibus passio contingit, quam uocant uterinam strangulationem: quæ tamen non est uere strangulatio, sed defectus respirandi: alij choria, id est, secundas intelligunt. nam et has hysteræ, sicut uteros hysteræ nomināt. Verum hi aperte aberrant, quamuis maxime uerum dicere uideantur: eo quod secundæ retentæ in utero, ex sternutatione disrumpuntur. Alius enim de his aphorismus est ab ipso perscriptus. Et plurimum differunt etiam nomine, hysteræ id est secundæ, ab hysteriis id est uterinis. Falsum est etiam illud, de omnibus uteri passionibus dictum esse ab ipso sermonē. Neque enim exulcerationes, neque inflammationes, neque erysipelata, sicuti neque abscessus, sternutatio iuuat. Verum autē hoc, quod in uterinis strangulationibus superueniente sternutatione, patiens aliquantulum leuatur, non solum quia bonum est signū sternutatio sponte adueniens ijs quæ ita se habent mulieribus, sed quoniam & causa, ut quæ sit huius passionis remedium. Signum itaque bonum existit, quia naturā ostēdit quæ prius torpuerat, excitari ac reuiuiscere, & propriam meminisse motionem: quando sanē etiā aliquam eijcit superfluitatē. Ostēsum est enim in libro De causis accidentium, sternutationē hoc modo fieri. Causa autē ob quam iuuat, est, quia uehemētiore cōcussu atque seruiore, partim quidē naturā excitat, partim uero excernit quæ partib. corporis firmiter infixæ adhærebāt. Sic em̄ & singulū sanare solet.

36 Mulieri menses decolores, nec per idē semper tempus uenientes, purgationē indicant esse necessariam.

In multis exemplaribus scripturam ita se habentem possumus inuenire: Mulieri menses tardi, nec per idem semper tempus uenientes. Possunt igitur

& menses tardi, hoc est qui post consuetū ueniūt circuitum, purgatione indigere humores pituitosi, ob quem & decolores fiunt, non tamē egemus hac sola necessario. nam & per extenuantē aliquā do uictum tales affectiones sanauimus. Scriptum autem est a nobis de hoc extenuanti uictu, libro uno seorsum. Sufficit insuper aromatum idem facit, & qui eandem istū uim habent pelsi adhibiti, epotaque medicamenta quæ incidunt, & humorum crassitudinem extenuant, quale est quod ex calamentho fit, quo nos assidue utimur, quodque sapius tardantes mensium purgationes exciuit. Nam intentio sanationis in ipsis est, cum ora uasorum aperire quæ pertingunt ad uterum, tum sanguinē extenuare. Ac sanē quidem crassi euacuantur humores, tales sanant affectiones. Si uero decolores scriptum sit, multo magis purgatio sanabit ita se habentes mulieres. Neque enim propter humorē pituitosum tantummodo, sed & propter melancholicū & biliosum menses fiunt decolores. Quomodo igitur dignoscere oporteat humorē superabundantē, ipse in primo De mulieribus docuit: nūc autē quæ purgationē euacuandū sit, idem monstrauit. Verba autem illa: Nec per idem semper tempus uenientes: huic scripturæ magis cōsonant, ut totus sermo sit talis: Si menses decolores fiant, & non per idem tempus ueniant quo antea uenire consueuerant, mulier purgatione indiget. Contingit enim in mulieribus quæ malos humores habent, non modo decolores apparere mēstruas purgationes, sed etiam tempus periodi non seruari: siquidem crassiores fuerint humores, et difficilior fluēt ijs qui secundū naturā se habent, morando, & longius tempus expectando: sin autē contrarij, hoc est humidiore ac tenuiores, cōsuetū terminū anticipādo.

37 Mulieri utero gerenti si mammae graciles repente fiant, abortit.

Hic pariter aphorismus ex illorum numero est quos diximus defectum alimenti foetu significare. Cōmunes enim quædā uenæ sunt mammis ac uteris: quæ ubi parum habuerint sanguinis, graciles quidē mammæ reddunt, alimenti uero inopia nonnunquam foetū perimūt, nonnunquam etiā ad excretionem excitant, illam ob causam quam ipse in libro De natura foetus, per hæc uerba explicat: Alimenti atque auctio à matre ueniens, non amplius est infanti sufficiens, quando decem menses præterierint, & foetus auctus fuerit. Trahit enim à sanguine ad se id quod est dulcissimū: & simul etiā laetis parte aliqua fruitur. Vbi uero hæc illariora fuerint, & iam infans molem corporis habet, plus cibi requirēs quod illud quod adest, calcitrat, & membranas disrumpens, initium partus matri affert.

38 Mulieri utero gerenti si altera mamma gracilis fiat geminis habenti, alterum abortit: & siquidem mamma dextra gracilis fiat, marem: si uero sinistra, sceminam.

Quod superscriptus aphorismus de ambabus mammis dicebat, hoc in altera iste dicit propter illam



illam uero quā diximus de uenis cōmunibus causam: quī ē directus est mammae factae gracilioris foetus abortum patitur. Quod autem existentibus geminis, altero mare, altero foemina, si dextra qui dem māmā gracilis fiat, solus mas: si uero sinistra, foemina sola corrumpatur: ex illa ipsius pendet opinione, qua mares quidem in dextris, foeminas uero sinistris magis concipi opinatur.

39 Si mulier quae neq; grauida est, neq; pereperit, lac habet: huic menstrua defecerunt.

Ratio quidem longior existit: & oportet illum qui eam exquisitae assequi debeat, exercitatu esse in libris De potentijs naturalibus. Tantum tamen de his nunc a nobis dicitur, quantum breuissime dictum possit ad praesentia conferre. Hoc quidem cōmune est omnibus animalis partibus quae aptae sunt humores aliquos utiles generare, aut ad usum aliarum partium, aut ad generis propagationem, aut ad foetus nutritionem, esse humorē illum quandam ueluti superfluitatem alimentū partis ipsius generantis. Non enim quia norit ad quid utilis erit humor animalis, ipse facit pars generationem, nisi debeat talem habere intellectū, qualem habere ciuitatum gubernatores arbitrantur oportere, sed animalis quidem opifex illū habet intellectum, ipsa autem pars (ut ostensum est) potentijs regitur naturalibus, cum alijs quibusdam, tum alteratiua, per quā assimilati alimentū sibi ipsi. Quantum igitur alimenti ab ipsa alterati fuerit nutritio corpori exquisitae assimilati, illi apponitur pars, ac nutrit eam. & hoc est quod ipse ait: Alimentum est, quod alit, & quod est ueluti alimentū, & quod debet alere: superfluum uero quod superest, similis autem naturae partis humor existit, in ossibus quidem id quod in cauernis eorum continetur, in hepate uero, sanguis. Ex hoc genere est & spumeus humor qui in carne pulmonis continetur, & qui in articulo compagibus glutinosus humor, et id quod in testibus, & altitibus uocatur semen, & qui in lingua, cui nomen saliu. Sunt autē & quidam in mammis adenes, uim habentes id quod ad eos influat, sibi ipsi assimilandi. Cum ergo hi sint exanguis & albi, propriū efficiunt humorē, talem qualem est lac, eiusq; maiorē copiam, quo plus alimentū deferretur ad ipsos. Plus uero deferretur octauo & nono mense cōceptionis, quando abundanter operatae sunt cōmunes uenae mammarū & uteri, sicuti in animalium praegnantium dissectionibus manifeste conspicitur. Fit autē & tale quandoq; licet raro, cum mulier grauida non est, quādo ad similitudinem peruenierint uenae repletionē ex mēstruorū retentione: cuius nūc affectiōis Hippocrates meminit.

40 Quibuscunq; mulieribus ad mammas sanguis colligitur, furorē significat.

Quod quidem sanguis ad mammas feratur, deinde ab adenibus qui ibi sunt, in lac transmutetur, in praecedenti scriptū est aphorismo. Nunc autem quando intransmutabilis manserit hic qui ad eos sanguis peruenerit, furorē ait Hippocrates significari. Ego quidem nondum hoc accidisse uidi;

Galen.

A & si quando eueniat, ex his est quae raro eueniunt. Hippocrates uero, ut qui uiderit, scribit. & si uerū sit, talem ipsius oportet causam existimare. Ad enim natura, illorum praesertim qui in māmīs sunt, exanguis proculdubio est, & frigida: omne enim exangue frigidum. Atq; ideo sanguinē qui deferretur ad ipsos, ad frigidius cōmutat. Quanto enim adenes hi sunt hepatis carne frigidiores, tanto lac sanguine. Cū igitur plurimus aliquando sanguis & seruus per totū labitur corpus, & caput praecipue petit in furorē uertunt, quoniam sanguis talis occupat caput. Qui uero ad mammas deferretur: ad contrariam naturam alterari non poterit ita ut lac fiat, tum propter feruorē, tum propter exuperantiam.

B 41 Si uelis noscere an conceperit mulier: cum dormitura est, ei aquā mulsam potandam da: & si alui tormina patietur, cōcepit: si minus, non concepit.

Tormina fiunt quidem propter mordacitatem, fiunt etiam propter spiritū flatuosum, qui facilem non habet exitum. quae tormina fieri nunc est arbitrandum in mulieribus quae conceperunt, propter eam quae fit ex utero angustationem. Dat autem aquam mulsam mulieri dormiturae, crudam uidelicet: quoniam qualitas flatuosa ad dinotionē est necessaria: uolēs & quiescere simul, & plenam esse cibis mulierem: hac enim ambo conferent ad torminum generationem.

C 42 Mulier si marem cōcepit, bene colorata est: si uero foeminam, male colorata.

Vt ad seipsam muliere collata uidelicet, non autem ad alteram, dictū est ab Hippocrate indicium quod ex bono colore ac malo sumitur. Nam quae foeminā concepit, minus seipsa colorata apparet: quoniam frigidior est foemina mare. Nunq; uero talem concepisset, nisi & uiri semen & uterū mulieris frigidior eo tempore fuisset in quo cōcepit. Quare quod dicitur, ex eorū numero est quae saepius eueniunt. Cōtingit enim ita omnia recte agere mulierem post tempus cōceptionis, ut bene colorata fiat. Liqueat autē qd & alia signa sunt quae significant mare esse cōceptū: sicuti ipsius foetus plurimae ac ualidae motiones: quae tamē neq; ipsa, signa perpetua sunt. Cōtingit enim aliquando, licet sit rarum, qd cōcepta foemina sit mare robustior, & multis ac ualidis motibus moueatur: contingit etiam ut aliquando mas sit debilior foemina, ac paucioribus debilioribusq; motibus cieatur.

D 43 Si mulieris grauidae in utero sit erysipelas, letale.

An solum erysipelas in utero mulieris grauidae constitutum, putat esse letale, an illam etiam quae proprio nomine dicitur inflammationē? Quod enim factū in utero erysipelate, foetus moriatur ex necessitate, manifestū est, quandoquidē & febres acutae aliquando sine inflammatione ipsum interficiunt. An uero utero inflammationē patiente, possit aliquando foetus uiuere: dignum est inquisitione.

44 Quaecunq; praeter naturā tenues exis-

stentes, utero gerunt, abortiunt priusquam accrescant.

Secundum tres modos intellexerunt expositores libri huius, presentis aphorismi sententia. Quidam enim omnino arbitrantur ipsas abortire: quidam uero si non crassescant & reficiantur, sed maneat absque refectione, ac tenues: quidam uero cum reficiuntur, tunc maxime eas existimant abortire, quod minus uidetur, quam prius dicta, uerisimile. Verum tamē ita exposuit Numesianus, dictū in quibus esse aphorismū in ijs quæ præter naturā extenuatæ sunt, & prius refici deinde concipere debent, quas non posse refici ait absque quod sanguis ad conceptus alimentū deputatus, ad eius quæ cōceptū nutritionē assumat: quare non absque ratione foetus sufficiens indigēs alimēto, corrumpitur. Sed et uerba ista. Præter naturā tenues quidā ita acceperunt, sicuti Numesianus, ut præter ipsius naturam grauidam mulier sit extenuata. Quidam uero magnū excessum dicunt significari, uolente Hippocrate non his insinuare, non quod medio critere extenuatæ, id ex necessitate patiantur, sed quæ ualde sunt extenuatæ. Vtraque autem expositio non caret ratione.

45 Quæcūque mediocriter corpora habentes abortiunt secundo aut tertio mense sine occasione manifesta, ijs acetabula uteri plena mucoris sunt, & non possunt expondere foetum continere, sed disrumpuntur.

Sine manifesta occasione aī, febre uehemente, uel alui fluxu, uel profluuiū sanguinis, uel erysipellate in ipso utero cōstituto, uel saltu grauidæ mulieris uehementiore, uel clamore, uel tristitia, uel ira, uel timore, uel uictu parciore, uel alio tali aliquo actu seu passione. Est enim uerisimile, in his esse plena mucore ora uasorum uenientium ad uterū, ex quibus secundæ pendente quæ ora, acetabula non minuitur: non (sicuti quidam arbitrantur) adnatas ipsi carnes adenosas. Nā ut ipse inquit in primo libro De passionibus muliebribus, si acetabula plena fuerint pituita, mēstrua sūt pauciora, & Praxagoras in primo De naturalibus. Acetabula inquit sunt ora uenarū & arteriarū, quæ feruntur ad uterum.

46 Quæcūque præter naturam crassæ, non cōcipiunt utero: ijs omentū os uteri cōprimunt, & prius quam extenuentur, non cōcipiunt.

Verba præter naturā dupliciter etiam hoc loco accipiunt. quidam enim excessum significari arbitrantur: quidam præter ipsius mulieris grauidæ naturā. Verior est autē prior acceptio: nam ab omenti pinguedine comprimitur atque angustatur uteri os ijs quæ supra modum crassæ sunt. appellatur autem nūc os, illud quod intus est, ubi uterus quidam definit, collum uero incipit: quod magis proprie os uteri diceretur. Nam altera colli extremitas quæ mulieris pudendis cōiungitur, non uteri, sed ipsius colli os haud sine ratione uocaretur.

47 Si uterus in coxam uergens suppuratur, necesse est linamentum fieri.

Quam necessarium est fieri per lineam filam curationem, linamentū nominauit. Quod autem uterus suppuratus, & præsertim ad exteriora, (nam hoc nunc uidetur dicere) curatione tali ex necessitate indigebit, non est obscurum.

48 Foetus, mares quidē in dextris, foeminae uero in sinistris magis.

Quod propter temperaturā quæ statim ab initio calidior existit, foetus masculus generatur, in commentarijs De semine, est demonstratum. Calidior uero temperatura foetibus aduenit non minime ob locum qui est dextera uteri pars: hæc autem calidior existit, propter hepatis uicinitatem. Conferret autem aliquid ad cōceptus caliditatē & muliebre semen profusum quidem ex proprijs testiculis per utrumque corniculum, partim in dextris uteri sūt, partim in sinistris, dissimile tamen: ut & hoc ipsum ostendimus, siquidem serosior est atque frigidior genitura quæ in sinistro testiculo continetur: & iuxta hoc conceptus in laeva parte uteri statim initio cōstitutus, non absque ratione esset frigidior. Dictū autem est de omnibus talibus sufficienter in quinto libro Sectionum Hippocratis.

49 Ut secundæ procidant, sternutatorium imposito, & nares apprehendito, & os.

Non cum accentu circumflexo ultimam syllabam uerbi *ut* *ut* *ut*, legere oportet, ut significet uterum, sed cum graui, ut secundæ intelligantur. Neque enim uult uteros ipsos excidere, tentione facta cum medicinis sternutatis facientibus, sed ea quæ *χρίμα* uocantur atque secundæ.

50 Mulieri si uelis menstrua cohibere, cucurbitulā quam maximā ad mammas appone.

Sicuti menstruorum quæ aut nullo modo, aut parce fluunt, curationem Hippocrates docuit: & nunc illorū quæ ultra modum euacuantur docet, iubens nos cucurbitulam quam maximam ad mammas apponere. Melius est autem non mammis ipsis cucurbitulam adigere, sed inferius sub ipsis eā affigere, potissimū, ubi sunt uenæ quæ ad ipsas desubter ueniunt: saneque nonnulli his uerbis aphorismū scribunt, Cucurbitulam quam maximā sub mammis pone. Vult autē quam maximā esse cucurbitulā, ut fortiorē faciat ex utero ad superiora attractionē, per cōmunes id uenas artificiose molitus.

51 Quæ utero gerūt, ijs uteri os cōprimunt.

Maximū hoc est mulieris quæ concepit indicium, si obstetrix potuerit immisso digito os uteri tangere. Statim enim cum semen intra seipsas acceperint, totum sui interioris spatium contrahunt, & os claudunt. Videtur autē & propter durum tumorem & inflammationē os uteri cōprimi. Distinguiturque ab eo qui in grauidis est, duritia.

52 Mulieri utero gerenti si lac multum ē mammis effluat, foetum imbecilem significat, si uero mammae solidæ fuerint, foetum significant saniores.

Illo uidelicet tempore fluit lac quibus uisum fuerit fluere, quando natura fert ut in grauidis generetur

retur. Neq; enim in primis generatur mensibus. Quòd autem omnino fluat, & non maneat intus, hoc ideo fit, quia plurimum ex eo colligitur. Plurimum uero colligitur oppletis uenis còmunibus: quæ à māmīs pertingunt ad uteros. Sed adhuc magis impletur quando minimum fœtus absumit. Hoc uero ipsum fit ob eiusdem fœtus imbecillitatem. Liqueat igitur quòd neq; mammas tenues oportet apparere, sicuti in muliere non grauida: (hoc enim signum defectum sanguinis ostendit, & hac ratione fœtus in ipsis corrumpitur) neque ideo plenas ut lac effluat, sed tantum subleuari, ut solidæ tangentibus uiuëatur. Media enim est hæc consistentia inter renitentes propter nimiam repletionem, & molles ac laxas propter defectum sanguinis. Quare merito laudat hoc signum Hippocrates, ut quod indicio sit neq; fœtum esse imbecillum, neq; deficere ipsi alimentum.

53 Quæ corrupturæ sunt fœtus, ijs māmæ extenuantur. Si uero rursus duræ fiant, dolor aut māmæ, aut coxas, aut oculos, aut genua infestabit, & non corrumpent.

Prius dixerat: Mulieri utero gerenti si mammarum repente extenuentur, abortit. Dixerat etiam, Et si altera māmā extenuetur geminus habet, alterius fœtus abortum secuturum. Nunc uero ordinē cōsecutionis cōmutauit, & non à signis, sed à mulieribus fœtum corruptentibus fecit initium, ipsis præcedere inquires māmās tenues. Non est autē omnino idem si dicatur, ad mammas tenues sequi corruptionem, & futuræ corruptioni māmās tenues præcedere. Qui enim ait ad mammarum extenuationem sequi corruptionē: hic solum ostendit esse signum futuræ corruptionis. Qui uero dicit, ijs quæ debent corrumpere fœtus, mammas extenuari: non hoc solum uidetur ostendere signum præcedere fœtus corruptionē. Quare diligentius inquirendū est, & obseruandū in ijs quæ apparēt in mulieribus grauidis, nunquid aliter fœtum corruptant nec ne, sed semper præcedat māmārum extenuatio; an saltantibus, uel magnopere uociferantibus, uel ira exardescantibus, uel nimio repente pauore correptis, contingit quidē in terdū māmārum non præcedere extenuationē. Contingit autē & in quibusdā ut propter magnitudinē febris, aut factū in utero erysipelas, uel mucorem acetabulorū, aut aliquid aliud tale, fœtus corrumpatur absq; māmārum extenuatione. Cæteri uidetur Hippocrates existimare hanc semper præcedere: & mihi sæpius obseruanti, uisæ sunt in supradictis occasionibus ante corruptionē māmā fuisse extenuatæ. Nunquid igit quādo citra aliquā huiusmodi causam māmæ extenuant, defectum sanguinis esse in causā existimare debemus: qui in uenis est utero māmīsq; còmunib; unde propter alimen-ti inopiā uelut dixi, fœtus corrumpit. In alijs uero causis in quib; aut ppter passionē interit, aut dissipat fœtus, cū ipsum mēbranæ cōtinētes diuellit, natura os uteri adaperiēte, et dolores excitāte, ob has ipsas causas sanguinē ad genitales deferri partes.

A Hæc enim est quædam ratio cōmunis, in quibus natura aliquid uolenter excernit, ut eo sanguis ac spiritus tendat: quibus duobus ueluti instrumētis natura utens, ea quæ infestant, per uim expellit. Atq; hac ratione dolentibus partibus inflammationes adueniūt, natura excernere atq; expellere causam doloris properante: ut uero hoc faciat, sanguine ac spiritu locum implente. Hec itaq; à me dicta sint in primam partē aphorismi. Secūda uero quæ sequitur (in qua contrariæ mammarum memini affectionis) talis est: Si uero rursus māmæ duræ fiant. Cum uero dictio rursus-duo significet in huiusmodi locutionibus, alterum quidē quod antedictæ cōiungitur affectioni: alterum uero quod per alia uerba dici consueuit uice uersa: mihi uerius, & magis Hippocratis sententiæ coherere uidetur secundum significatum: ut quod in toto dicitur aphorismo, sit tale: Mammarum quidem tenues omnino præcedunt fœtum corruptionem: & nō possunt isti corrumpi sine earū extenuatione præcedente. Duræ uero, corruptionem quidem non significant, sed dolor quidem dictarum partium ad ipsas consequitur: ut sicuti mammarum tenues, defectus sanguinis significationem habent: sic duræ multitudinis: differētes uidelicet ab illis quas paulo ante dixerat solidas: in quibus rursus reponente natura ad quasdam partes materiam inutilem, illæ dolent, sed fœtus nullam habet offensionem. Quæstio autem occurrit hoc loco, ob quam causam ad corpus uteri natura nunquā materiam reponit inutilem, & non facit inflammationem: uel cur in inflamato utero, fœtus non corrumpitur. An quod ab Hippocrate dicitur, aliud est: Neq; enim quòd nunquam ad mammas duras corruptio fœtum sequatur, putandum est fuisse ab Hippocrate dictum, sed quòd nō semper (quemadmodum in tenuibus) uerum si ad alterum locum naturam reponat superfluitates, (quod ex dolore cognoscimus) corruptio non sequitur. Et fiet rursus, si ita intelligamus, sermo talis: In mulieribus quæ fœtum corrupturæ sunt, semper mammarum extenuatæ præcedunt: duræ autem ac plene, non semper. Omni no enim in his ad alteram partem materiam inutilem natura reponit. Si uero ad uteros ipsam expellat, fient & tunc omnino tenues. Nam secundum B Hippocratis (ut apparet) sententiā, etiam si propter aliud quicquam, & non ob defectum alimentis abortus fiat, omnino præcedit mammarum grabatitas, ob causam antedictam. quare etiam si accetabulorum humiditate conceptus effluet, tūc etiam ipsum natura expellente ad excretionē, motio sanguinis erit ad uteros, & hac ratione māmæ fient graciles magis quā prius erant.

54 Quibus os uteri durum est, ijs uteri os comprimi est necessarium.

Dictum est & antea q; os uteri comprimi, commune est signum & tumoris alicuius in eo præter naturam existentis, & conceptionis in muliere, & quòd oportet id ex duritie distinguere. Grauidis enim molle est, & secundū naturā. Durum autem

in quibus est tumor præter naturā, siue fit inflāmatiō, siue tumor durus. Melius itaq; fuerat hunc aphorismū post illū scribere in quo dicebatur: quæcūq; utero gerunt, ijs os uteri compressum est.

55 Quæcūq; utero gerentes à febribus corripuntur, & fortiter extenuantur sine occasione manifesta, difficulter pariūt, & cū periculo, aut abortum facientes periclitantur.

Accidit quibusdam grauidis in quibus uitiosi humores prius quàm conceperint, sunt acruati, nonnunquam à febribus adeo uehementibus corripit, ut ex necessitate abortiant: nonnunquam uero à medicis quidem, sed cum non purgatur sufficienter, aliquid superest reliquiarum humorum in corpore uitiosorum, ex quibus febres erant constitutæ, utpote non potentibus medicis mulieri grauidæ aliquid ualidum auxilium adhibere, aut exquisita uictus ratione in ipsis uti. Ob hanc igitur causam febris in ipsis frequenter reuertitur, & magna temporis parte grauius se habent. Non sine ratione igitur foetus aliquando nequit obistere, sed ex febre & uitio humorum corrumpitur: nonnunquam uero perdurat quidem usq; ad tempus partus, sed cum & ipse ualetudinarius sit, ut qui longo tempore laborauerit, & matrem habeat imbecilem, non sine periculo paritur. Nam ad bonum partum, duorum corporum uigore est opus, & grauidæ mulieris, & infantis.

56 In fluxu muliebri si conuulsio & animi defectus aduenierit, malum.

Non statim, incipiēte fluxu hæc fiunt, sicuti nec aliorum ullum, quæcūq; in sequenti sermōne quibusdam alijs ait aduenire, sed cū uel uehementior fuerit, uel diu perdurauerit. Defectus quidem animi, communis omnis immodicæ euacuationis est casus: conuulsio uero est non cōmunis existat, ad plures tamen ex ipsis cōsequitur, & magis, si pars quæ patitur, neruosa fuerit.

57 Si menstrua plura fiant, accidunt morbi: & si nō fiant, ex utero morbi contingūt.

Quibusdam medicis uisum est ex multitudine quidem plurimos fieri morbos, ex defectu autem nullum, Verum Hippocrates arbitratu etiam ob defectum fieri aliquando morbos, non solum in mulieribus, sed etiam in uiris. Siquidem ad defectus consequitur aliquando siccitas, aliquando frigidas, aliquando utrunq;. Offensum autem est q; intemperaturæ quæcūq; tantam habent magnitudinem, ut possint iam lædere operationem, sunt ex morborū genere. Verum quantum ad hoc, neq; falsum, neq; obscurum est quicquam ab Hippocrate dictum. Quatenus autem, in pluribus quidem mēstruis simpliciter dixit fieri morbos, neq; ex utero à diecit, in defectu autem eorum istud ad iunxit, dignū est inquisitione, nunquid in utrisq; affectibus dictis, cōmuniter, ex utero subintulerit, an tantū hoc propriū sit defectus mēstruorum. Hoc autem scire exquisitè, est impossibile, nisi omnes nouerimus causas ob quas uel plura q; opus

lit, uel pauciora ueniat menstrua. Possibile est igitur immodicas fieri mēstruorum euacuationes, si ora uasorum quæ pertingunt ad uterū, ultra modum aperiātur, & si sanguis uel calidior, uel tenuior fiat, & si totum corpus propter malū habitum aliquē aggrauetur sanguine, quem licet modum naturæ conuenientem sua multitudine non excedat, expellit ad uenas quæ in utero sunt, ut fluxionibus accidit ex una parte ad aliam. Eadem uero menstrua possunt fieri pauciora, uel quia uenæ ferentes ad uterum mēstruam purgationem, comprimuntur, uel obstruuntur ob crassitiē sanguinis, siue frigiditatem & robur ipsorum quæ in utero sunt uasorum, adeo ut quod inluit, non admittat. Quodcūq; autem horum fuerit, necesse est processu temporis & ipsum uterū pati aliquam aut similem inflāmationi affectionem, aut erysipelatī, aut duro tumori, aut cancro, quibus denuo totum compatitur corpus: In immodicis uero euacuationibus nulla talis accidit uteris passio, adeo ut per compatiēdi rationem totum corpus unā laboret. quare fit uerissimilius in sola retentione mēstruorum dixisse Hippoc. morbos cōtingere ex utero.

58 Recto intestino aut utero inflāmationem patiente, urinæ stillicidium accidit, & renibus purulenti urinæ aduenit stillicidium. hepatis autem inflāmationem patienti singultus aduenit.

Quando aliquis parum, & frequenter mingit hæc passio urinæ stillicidium nominatur. & fit aliquando ex imbecillitate potentiæ retentiæ in uelica, nonnunquam uero ex acritudine urinæ. imbecillitas ergo fit propter intemperaturā, et aliquem tumorem præter naturam. acritudo autē uel propter renum passionem, uel quia talis ad ipsos uenit ex uenis superfluitas serosa percolata. Recte itaq; Hippocrates inquit urinæ stillicidium recto intestino, & utero inflāmationem patiente, & renibus suppuratis aduenire. In recto quidem intestino & utero, per compatiēdi rationē uelica patiente: in renibus autem purulenti, pure per uelicam euacuato. Hoc igitur sui acritudine mordens uelicam, excitat ad excretionē. In uteri autem uel recti intestini inflāmatione, uicinitatis ratione pati uelicam est necessarium, ut quæ & intemperaturam participet & inflāmationem, & præterea prematur atq; angustetur à tumoribus præter naturā qui in illis existunt. Dictum autem est à me etiam prius quod nō simpliciter alterius passio alteri ad uenire apta est, nisi cum magnitudinē habet effectus dignam. Sic igitur & hepatis inflāmationem patiente singultus accidit propter neruorum communicationem, non quidem semper, sed quando ad maximam attollitur inflāmationem.

59 Si mulier non concipit, scire autem uelis si conceptura sit, pannis circum testam desubter suffias: & si odor uideatur per corpus ire ad nares & os, scito quod ipsa non ex seipsa sterilis est.

Verbum suffias materia indicat quæ naturâ habet ut suffiri possit, thus uidelicet, et myrrhâ, & styracē, & quæcunq; alia talia quæ calidâ habent temperaturâ, & sunt satis odorata. Vult enim in totum corpus ferri usum quæ ab ipsis manat, ut cum os & nares attingerit, à muliere manifeste sentiat. In ijs igitur solis totum peruat corpus qualitas suffitorum, quibus durum est ac densum uteri corpus. cum uero sit tale, non est aptum ad conceptionem: sicuti & paulo post ipse inquit: Quæcunq; frigidos habent uteros & densos, non concipiunt. Quod autem in fine aphorismi scribitur. Scito quod ipsa non ex ipsa sterilis est. indicat eius rei usum. Sapius enim ut permaneat genus alii cuius sacerdotis, uel regis, student ciuitates ut prolem habeant mares seu feminas in quibus uel solis genus consistat, atque ita ubi mulieres non concipiunt, quaritur utrius causâ hoc accedat. & hanc Plato in Theatro innuit esse bonarum pronubarum artem. Totus autem sermo dicitur paulo post, quâdo omnes exposuerimus qui ad ipsum pertinent aphorismos.

60 Si mulieri utero gerenti purgationes eant, impossibile est foetum esse sanum.

Etuerebû purgatiões numero plurali dictū, & ipsum uerbū eant adiunctum, ostendūt non esse paucū illū qui excernitur sanguis, neq; semel, sed sapius, & multū. Qui enim semel aut his paucis excernit, in multis apparet absq; hocq; foetus patitur. Cū uero nihil deficit multitudinē purgationis menstruorū, & seruat deinceps terminū circū quid per menses, impossibile est foetū esse sanum. si quidem ille qui fortis est, ad sui alimentum utitur sanguine qui ex toto corpore ad uteros fertur. Excretio uero quæ in grauidis fit, uidet ex uenis quæ in collo sunt, apparere. Nam ab interioribus quæ sunt in cavitatē uteri, secundæ pendent, quare nihil per illas potest in muliebrem sinum excerni.

61 Si mulieri cessent purgationes, neq; febris, neq; rigor superueniat, & fastidia incidunt: iudica ipsam in utero habere.

De his quæ recte purgantur mulieribus, & qui bus repente sine causa manifesta supprimuntur purgationes, sermonē fecit Hippocrates, docens nos ea quæ plurimæ mulieres ipsa experientia didicerunt. Cum enim fastidium patiuntur mēstruis suppresis, tunc se concepisse coniungunt. Fit autem fastidium eadem quæ pica, ratione, laeso ore uentriculi in mulieribus grauidis. Interdum autem contingit & propter uitiosos humores totum corpus occupâtes, tale aliquid accideret: uerū hoc cū horrore & febre patiuntur, & his distinguuntur à grauidis.

62 Quæcunq; frigidos & spissos uteros habent, non concipiunt. Et quæcunq; præ humidos uteros habent, non concipiunt, ex tinguitur enim in eis genitura: Et quæcunq; siccos magis & adurentes, nam ex defectu alimenti corrumpitur semen. Quæcunq; uero ex utrisque mediocrem ha-

bent temperaturam, eæ fecundæ sunt.

Si mihi liceret omnibus aphorismis ordinē congruentem apponere, non essem ueritus paulo antea dictum aphorismum in hunc locū transferre: ut finito sermone De purgationibus, ille qui de ipsis esset uteris, deinceps scriberetur, docente ipso quot modis mulieres steriles fiât. Primus igitur in ipsis erit aphorismus in quo dixit: si mulier non concipit, scire autem uelis si conceptura sit, pannis circumtectam desubter suffias. Secundus autem iste qui nunc est nobis propositus, cuius summa est, quod bene temperati uteri ad conceptionem sunt idonei: male autem temperati, si parum à bonitate recedunt, difficulter concipiunt; sin nimium, mulieres steriles reddunt. ita ut simul etiam detur intelligi, unde uiri sint steriles. sed hoc multos latet. Qui uero ea quæ dicta sunt, diligentius cōsiderat: primū quidem sciet quam ob causam & quidam uiri omnino steriles sunt. Secundo loco, post hoc de uiris quidem ac mulieribus bonam habentibus temperaturam quæ semper generabūt, etiam si cum malam habentibus coeant. De habentibus autem malam temperaturam, quod cum solis ijs qui contrariam habent, coeunt, gignent. Prius autem dicitur de mulieribus sterilibus, quarum uterus statim ab initio est male temperatus exuperante scilicet uel una duarum qualitatū, uel duabus: quæ admodum in cōmentarijs De temperaturis determinauimus, ostendētes octo esse numero omnes intemperaturas: simplices quidem quatuor, quarum nunc & Hippocrates meminit, cōpositas autem alias quatuor his simplicibus inuicē complicatis. Vbi igitur immodica frigiditas adeo exuperat, ut uterus ipsius efficiatur, angusta quidē sunt supra modum ora uasorū quæ ad ipsum pertingunt, mulieres uero steriles redduntur, cū secundæ nō possint uasorū orificijs adnasci: neq; si hoc fiat aliquādo, possit bene nutriri foetus. uel enim nullo modo sunt in hisce mulieribus purgationes, uel omnino pauca, & hæc ipsæ uitiosæ, solo tenuiore atque aquosiore sanguine perlabente. Sed & hæc quoque ora facile obstruuntur cum propter naturam angustā, tum quia magna ex parte hæc mulieres humorem aggregāt pituitiosorem. siquidem & corpus totum ut plurimum est uteris simile. Contingit autem & maris semen in talibus uteris refrigerari, nisi sit natura calidissima. De prima itaque frigida temperatura Hippocrates fecit mentionē, in quens. Quæcunq; frigidos & spissos uteros habent. Non per se uolens simul coniungere in ipsis cum frigiditate densitatem, uel ut si siccitatem, aut humiditatem addidisset. Harum enim neutra semper consequitur frigiditatem: & propterea ipsi modo una, modo altera adiungitur. Densitas uero ex necessitate ualde frigidos uteros comitatur, ob quā nō possunt concipere, ut diximus. Quare ita sermo nō totū huius aphorismi accipiemus. Quæcunq; frigidos uteros habent, non concipient, propter substantiæ ipsorum spissitudinem. Cur uero ipsi statim aduersetur conceptioni, dicere prætermisit, ut

nobis potentibus intelligere. Et quæcunque uteros nimis humidos habent, non concipiunt. Extinguitur enim genitura, quemadmodum in terra palustri cerealia semina. Et quæcunque siccos siue adurentes habent uteros, propter defectum alimentum non concipiunt. Nam in siccis uteris tale quiddam accidit, quale ubi, aut arene, aut argillose terre, aut petrosæ mandatur semina. In habentibus autem immodicam caliditatem, quale ubi ualde calidæ terræ semina committuntur, quemadmodum in aestibus sub Cane contingit. Sic itaque quatuor qualitatum Hippocrates meminit, singulariter seorsum facultatem exponens: ut si quando inuicem misceantur, manifesta sit earum commistio. Post hæc autem inquit: Quæcunque uero ex utrisque moderate temperata sunt, fecunditatem habent. Ex quibus autem utrisque: non profecto ex qualitatibus, (sunt enim quatuor) sed quæ sunt secundum ipsas oppositionibus. Sicuti enim dictum est in libro De temperaturis, una quidem est bona temperatura, mixtis moderate inuicem calido ac frigido, altera uero humido ac sicco. et fieri potest ut sit aliquis uterus secundum unam quidem oppositionem bene temperatus, secundum alteram uero male. Sed ne mulier concipiat, potest uel altera efficere intemperatura. Mulierem uero esse fecundam, sine ambabus bonis temperaturis est impossibile. Hippocrates itaque si cuti totum sermonem anteriorem de mulieribus scripsit, sic & nuper dictum de ijs quas habent uteri temperaturis conscripsit, nec tamen addidit de uiris sermonem, uel quia promptum nobis sit ex ijs quæ dicta sunt, easdem intemperaturas ad semen transferre, uel quia distulit in posterum, sed postea oblitus est. Quidam tamen alterum deinceps aphorismum de maribus ascripsere, cuius initium est. Similiter & in maribus. Sed probatissimi aphorismorum expositores aiunt ipsum ab Hippocrate mente & elocutionis modo manifeste deficere. Ac proculdubio ad proportionem illorum quæ de mulieribus Hippocrates scripsit, licet nobis ad uiros transeuntibus dicere, quod uel propter temperaturæ frigiditatem non bene semen concoquitur: atque ideo si medio crâs sit intemperatura in ipso, indiget utero calido sufficienter. si uero immodica sit, est omnino sterile. Vel propter humiditatem rursus non concoquitur: & hoc etiam indiget, si modica sit intemperatura, utero calidiori ac sicciori: in immodica, sterile est. Eodem modo & propter excedentem calorem semen fit too simile. Ob siccitatem uero, ubi primum excidit, neque extendi potest: quod maxime est necessarium si mulier debeat concipere. Ostensum est enim in sermone de semine, nisi per uteri cautitatem parte plurima semen extendatur, mulierem non concipere. His igitur ueluti quibusdam elementis à nobis astructis, deinceps dicamus id quod paulo ante dicere distulimus, quod etiam in Platone in Theeteto proponitur. Inquit enim & hoc esse maximum opus obstetricum, scire coniungere inuicem corpora apta ad conceptionem, (quod nunc in sermone dictum est) & simul posse discernere qui uiri sint infœcundi, & quæ mulieres steriles. Nam im-

A modica intemperatura, horum sunt causæ. mode-  
rata uero si sint, & contrarijs coniungantur, tunc  
conci-pient mulieres, si uero similibus, non concip-  
ient. Neque enim fieri potest ut frigidum semen in  
utero frigidiori sit fertile, quemadmodum neque  
siccum in sicciori idem & de duobus alijs sentien-  
dum, sed indiget semine quiddam frigidius, utero tanto  
calidiori, quanto deficit ab optima temperatura:  
& humidius sicciori: eodem modo & in alijs. Co-  
gnitio autem omnium immodicarum uteri intem-  
peraturarum est quam paulo ante dixit Hippocra-  
tes in suffitu qui per aromata fit. Frigiditas enim  
pessimum dinis ratione non permittit usque ad os & na-  
res ferri aromatum exhalationem: eodem modo  
& siccitas. Humiditas uero sicuti ab ipso dicta est  
B extingueretur genitura, sic et aromatum qualitate.  
Reliqua est uehemens caliditas quæ qua uincit ra-  
tione aromatum facultatem, alterat atque corrup-  
titur propterea non permittit ipsam seruatum  
sua natura synceritatem, ad os & nares ferri. De  
hisce igitur etiam naturis suffitus aromatum suffi-  
cientem cognitionem prestabit: qui si eam præsta-  
re non sufficiat, ex alijs indicijs nobis erit talis na-  
tura inuestiganda, hoc ipsum primum cognoscen-  
tibus, quod rara admodum est huiusmodi tempera-  
ra in mulieribus. siquidem femina est mare frigidior.  
Vnde ob hoc ea quæ facit Hippocrates ex aro-  
matum suffitu dignotio, in sterilibus mulieribus  
utillissima est, uel quia omnis immodica intempe-  
ratura isti subijciatur, uel quia rarissime una ipsam  
C subterfugit in mulieribus illis quæ tenues apparet,  
nigræ, & hirtæ: ita ut ex his signis percipiatur earum  
immodica intemperatura sine suffitu aromatum.

63. Similiter autem & in maribus. Aut enim propter corporis raritatem spiritus extra fertur, ut semen non transmittatur ad os, uel propter spissitudinem humor non exit foras, uel propter uehemem frigiditatem non concale-scit, ita ut ad hunc colligatur locus: uel propter caliditatem hoc idem accidit.

Qui hunc interposuit aphorismum, neque proprias uoces intellexit. Nam cum profiteretur eundem in uiris sermonem se facturum sicut Hippocrates in mulieribus scriperat, non adimpleuit hoc. Cum enim ille de quatuor intemperaturis fecisset mentionem, oportuit hunc etiam quatuor in maribus, ut nos fecimus, in medium adducere: uerum non sic fuit, sed primum quidem corporis raritatem statim damnat, quæ in mulieribus fuit prætermissa. deinde nec eius sermo si ipse seorsum diligentius examinetur, uerus deprehenditur. Cospiciuntur siquidem uiri non pauci qui licet corpus rari habeant, semen tamen habent fecundissimum. neque id mirum. Raritas siquidem corporis in calidioribus atque humidioribus prouenit temperaturis, quæ potissimum plurimo semine & fecundissimo abundant. Nam & materiam habent ex qua semen generatur copiosum, & uim à qua concoquitur. Eijci-tur autem semen ualorum seminalium intentione  
CONT

compressum, non spiritus occurſu propulſum. ſi quidem in ſemine ſubſtātia ſpiritualis cum humore miſcetur, quæ & ipſa indiget exprimentibus, ſicut et humiditas tantum ſiccitate excedens, quantum & celerius foras ejiſcitur, & ad longius ſpatium fertur. Hæc igitur ſunt ab eo ignorata qui aphoriſmum adiecit, & præterea cum ait humorem propter ſpiſſitudinem non exire foras. Si enim alium humorem a ſemine dicit, ſermo delirius eſt. Si uero ait ſemē propter corporis totius ſpiſſitudinem non exire foras, ignorat omnino quæ ſiſt ſtructurā inſtrumentorum quæ ſeminaria uocantur. melius enim fuerat ipſorū cauſari anguſtiā. Sed & quod deinceps eſt dictum, uſq; ad aliquid uerum, non habet id quod ſequitur, intelligibile. Nam quod propter temperaturæ frigidiſſimam ſemen nō concaleſcat, ac propterea ſit, inſecundum, uerum exiſtit: quod autem colligi nequeat ad locum hunc, ſuperfluo adiectum eſt, præter id quod neq; locus ab ipſo explicatur, ſed a nobis intelligendum relinquitur: & tamen id uerbum hunc ad ea quæ prius dicta ſunt, habet relationem. Sed hæc quidem parua ſunt: Qui uero circa finem error, eſt magnus, cum dicat propter caliditatem hoc idem euenire. nam manifeſte ad illud quod antea dictum eſt, ſermo iſte refertur. Dictum autē antea fuit quod propter frigidiſſimam non adeo cōcaleſcat ut ad hunc locum colligatur. Quare propter calorē oportet intelligi non concaleſcere, neq; colligi in uas ſeminarijs ſemen. Hoc autem eſt aperte abſurdū. Nam torrerī aut aſſari, aut tale aliquid ſemen pati propter calorem, rationem habet: non concaleſcere autem, eſt omnino perabſurdum.

64 Lac dare caput dolentibus, malū: malum uero & febricitantibus, & quibus præcordia ſuſpenſa murmurant, & ſiticolis: malum autem & quibus in febris acutis bilioſæ ſunt deiectiones, & quibus ſanguinis multi deiectione facta eſt. Cōuenit autem & tabidis dare qui non ualde multum febricitant, & in febris longis, & paruis, ſi nullum ex ſupra dictis ſignis aſſuerit, & præter rationem conſumptis.

Quod lac facile alteretur, & quod duplicem habeat alterationem: quando pluri quidem adhæret calorī, ſtatim in nidorem tranſiens: quādo autem pauco, cito aſcēſ: tibi licet perdiſcere, partim ſtatim cum ex māmīs excidit, ad ignem elixanti: partim ipſum ſepoſitum eſſe per ſeipſum permittenti. Nam & elixatum in nidorem abit, & ſepoſitum omnino aceſcit cito, uel tarde. Sic autē & in ſanis, ſi non bene cōcoquatur, in quibusdam aceſcit, in quibusdam autem in nidorem tranſit. in uentriculo quidem frigidiore prorſus aceſcit, in calidiore uero in nidorem tranſit. Lac uero bene concoctū, nutrit, & bonos facit humores: & dum concoquitur, pariter attollit præcordia, ac caput petit. Hos effectus & paſſiones in ſanis etiam uidebis. Verū quæ agrotis acciſit, percurrit Hippocrates: quæ

A ſemper quidē experiiri uolentibus manifeſtantur: & poſſunt etiam ante experientiā cognosci. Vbi enim in ijs qui integra ſanitate fruuntur, uidemus lac capiti dolorem aſſerre, & præcordia inflare: nō eſt admirabile, colligere q̄ ijs qui iā caput dolent, uel ſuſpenſa habent præcordia ſit inimiciſſimum. Recte autem dixit præcordia ſuſpenſa, licet dicere poterit inflata & flatuoſa. Neq; enim hæc ſola poteſt lac offendere, ſed & alia omnia quæ ſunt quouis modo ſuſpenſa, propter aliquā talem qualis eſt inflāmatio, uel eryſipelas, uel tumor prædurus uel laxus, paſſionem. Adhuc autē magis ſi abſceſſus nondum ſit in præcordijs diſruptus, eſt iſis etiā lac inutile. Hæc itaq; omnia uno uerbo ſignificat Hippocrates, inquires: præcordia ſuſpenſa.

B Nocere autem ait & murmurantibus lac, quæ alia ſunt ab inflatis & diſtentis. flatuoſa tamen ac uentoſa & hæc ſunt. Maior itaq; offeſſio diſtensis præcordijs obuēnit, minor uero murmurantibus, ſed tamen his quoq; lac eſt inutile. Aceſcit enim in ipſis. Serum tamen lactis ſale & melle condientes, plurimis talibus exhibuimus, iuuantur enim citata ipſis aluo. ſitientibus quoq; malum inquit lac eſſe. in nidorem enim abit in ipſis, ſiue natura ſiticolos ſint, ſiue ex aliqua occasione ſitis aduenerit. Et bilioſa deiciuntibus, in quibus etiam dicerem ipſe lac in nidorem tranſire: nō minus etiam in ijs qui talia euomunt. Nā in uniuerſum didicimus q̄ celerrime ab omnibus cauſis calidis lac in nidore cōmutari. Rationaliter itaq; & ijs qui acute febricitant, nocet. mihiq; uidetur ſermo melius in hunc modū ſe habere, Malum autē & quibus bilioſæ deiectiones, & acutis febris. Neq; enim ambobus ſimul iunctis tantūmodo noxiū eſt lac, ſed ſeorſum in utroq; His igitur paſſionibus lac plurimum aduerſatur. Vtile autē eſt ijs quæ ſequuntur, de quibus eſt ab Hippocrate ſcriptum in hūc modum, Conuenit autem tabidis non ualde febricitantibus dare. Nam primū de tabidis facit mentionem. Intelligendū eſt autē ipſum ita nominare illos qui tabem ex ulcere pulmonis patiūtur. Nā alios qui alia ex cauſa ſunt extenuati ipſe deinceps nominat in uerbis illis quorum initium eſt, Et in febris paruis. Cōmune autem in omnibus qui lacte indigent, quod cibus bonum generans ſuccū, & qui cito per uenas diſtribuitur, illis eſt neceſſarius. Neq; mirandum eſt ſi lac dicimus bonum ſuccū cum generare, etiam ſi aliquid habeat flatuoſum. Nam in uniuerſum, bonum ſuccū generare dicimus quæcūq; poſt coctionem ad bonum humorem tranſmutantur, hoc eſt, ad ſanguinē. hic enim humor eſt nobis amicus. Cur autem cum dixiſſet Conuenit autem tabidis adiecit Non ualde multum febricitantibus mihi uidetur dignum inueſtigatione non parua. nam ſufficiebat etiam ſine ualde dicere. Nunquid igitur & multum febricitantibus lac exhiberi: ſolis autem ijs qui ualde multum febricitant, haudquaquam exhibēs? an ab aliquo adiectum fuit uerbum ualde ſicut & pleraq; alia. Hæc itaq; quiſpiam per ocium inquirat. Sciat autem hoc nunc a nobis diſcens, multum febricitantibus

tibus lac dandum non esse. Miror autem quomodo in illis in quibus lac dari iubet, ascriptis. Si nulum ex supradictis signis affuerit, cum sit à breuitate aphoristica alienum. id enim erat ex ijs quæ prius dixerat, cognitum, etiam hoc non adiecto quod dandum est tabidis, & præter rationem extenuatis lac, nisi caput doleat, aut præcordia intumuerint, aut biliosa sint deiectiones, aut tale aliquid aliud ipsis adsit. An non simpliciter, neque semper feruare breuitatē uidetur Hippocrates, sed in quibus magnū aliquid periculum imminet si negligens quod ab ipso docetur, accipiatur, in his bis ter uerepetere eadem non ueretur.

65 Quibus tumores in ulceribus apparent, non conuelluntur maxime, neque insaniunt: uerum his euanescentibus, derepente quibus quidem à tergo, conuulsiones & distentiones fiunt, quibus uero in anteriori parte, insania, uel dolor lateris acutus, uel suppuratio, uel difficultas intestinorum, si tumores sunt rubicundi.

Omnes præter naturam tumores Hippocrates cedemata, id est inflationes nominat, sub quibus uidelicet etiam inflammationes continentur. Quamuis hoc ipsum nomen inflammationis antiqui omnes magis inflammationibus quæ sine ullo sunt tumore, adaptabāt. Quod igitur dicitur, tale est: Quibus tumores ulceribus adueniunt, non admodum conuelluntur, neque insaniunt. Hoc autem indicio est quod nonnulli quidem in ipsis conuelluntur & insaniunt, sed raro hoc patiuntur, quando uidelicet magnitudinem effatu dignam uel malignitatem aliquam assumpserint. Si uero tumores de repente euanescant, conuulsiones ac distentiones, quando in partibus retro, hoc est in dorso ulcera fuerint. Quæ uero deinceps dicitur, si in partibus anterioribus fuerint, consequi dicit. Posteriora siquidē neuosa sunt, anteriora autem uenosa atque arteriosa. Quando igitur ab ulceratis partibus humor quiescit tumorem, ad aliquam partem principalem se contulit in partibus quidem retro neuosis conuulsiones fiunt ac distentiones: (nam he sunt neruorum passionēs) in anterioribus uero in sania, si feratur ad caput: lateris autem dolor, si ad thoracem humor conuertatur. Sæpius uero & hi suppurantur, si humor non dissoluatur. Difficultatem uero intestinorum fore inquit, si tumores rubri fuerint & repente desceant: illam dico intestinorum difficultatē, quam sanguineam nominant, quæ est sanguinis euacuatio per intestinum absque exulceratione. Quod igitur si uel in dorso, uel in partibus anterioribus illi oppositis contigerit aliquando tumores derepente euanescere, in tales ægri incidunt passionēs, nos uidimus, non tamen ipse nobis Hippocrates manifestauit si de his partibus solis loquar, an simpliciter de omnibus; ita ut crura etiā & brachia hoc sermone comprehendantur. In tibijs itaque non sunt in partibus anterioribus musculi in chordas ualidas desinentes. In co-

xa uero in partibus genu anterioribus magnam uidemus chordam: in qua per compatiendi rationem, rationabile est magis fieri conuulsionem, quæ in aliquo musculorum qui sunt in partibus coxæ posterioribus. Sunt enim omnes carnosæ. Quare uerum non uidetur id quod uniuersaliter ab Hippocrate dicitur, quod ex partibus tantum posterioribus accidunt conuulsiones. Videtur tamen magna ex parte id fieri, non in cruribus modo, sed etiam in brachijs, forte quoniam he partes omnes è directio sunt dorsalis medullæ. Nascuntur autem ab hac & membrorum extremorū, & dorsaliū musculorum nerui.

66 Si in uulneribus fortibus & prauis tumor non appareat, ingens malum.

Potest & ultimo aphorismi uerbo malum adungi ingens: potest & priori parti coniungi. Fiet enim sermo talis: Vulneribus prauis existentibus, si tumor non appareat, ingens est malum. Vel talis, Vulneribus prauis existentibus, si tumor ingens non appareat, malum. Contingit autem & uerbum ingens communiter dici, ac si ita dixisset: Si uulneribus prauis existentibus, tumor ingens non appareat, ingens est malum. Melior uero ex tribus sermonibus meo quidem iudicio hic est: Si uulneribus prauis existentibus, tumor non appareat, malum est ingens. Dictum autem est & antea quod tumor generaliter dicitur de omnibus tumoribus præter naturam. Vulnere autem praua dici existimandum est quæ sunt in capitibus aut finibus musculorum, & maxime neruorum. Nam in capitibus musculorū, musculis nerui adnascuntur, ex finibus autem chordæ oriuntur. Sic uti igitur paulo prius damnabat omnes derepente euanescentes, ita nunc illos qui neque omnino adueniunt uulneribus prauis. Nam et in his suspicandum ne humores ad uulnera defluerent, ad partes principales transirent. Hoc in illis præsertim fieri uulneribus est existimandum, in quibus adest quidem dolor, & propter ipsum omnino aliquid infuit, sed à medicis reprimatur ualde infrigidantibus aut astringentibus medicamentis; nam si dolor absit, neque fluxio mouetur. Maxime autem dolores patiuntur partes neuosæ, quæ medicinas calescentes atque exiccantes desiderant.

67 Molles boni, crudi uero mali.

Hic sermo pars est antecedentis, docente Hippocrate omnes tumores quicunque molles sunt, boni esse; contrarios uero prauos. Proprie igitur molli opponitur durum atque renitens: Hippocrates uero crudum ipsum nominauit. Neque enim fieri potest ut sit tumor renitens bene concoquente membri natura humores ad ipsum confluente.

68 Dolenti partem capitis posteriorem, in fronte recta uena incisa prodest.

Non solum studet euacuare Hippocrates ubi sit opus euacuare, sed etiam cum auersione. Aversio autem ad contraria fit, secundum longitudinem quidem supra & infra, secundum latitudinem uero hinc & inde, hoc est à dextris et à sinistris, secundum



dum altitudinem uero ante & retro. In doloribus itaq; partis capitis posterioris, cum auersione nūc euacuatio ex fronte fiet: sicuti anterioris ex occipite. Sic itaq; diuturnæ o colorum fluxiones sæpius sanatae sunt, ex partibus secundum occiput san guine detracto, unā cum cucurbitulæ usu.

69 Rigores incipiūt mulieribus quidem ex lumbis magis, & per dorsum ad caput, sed & uiris parte corporis posteriore magis quā anteriore, ueluti femorū, cubiti. Sed & cutis rara: indicio autem est pilus.

Rigores omnes incipiunt quidem cum sensibili frigore: paratiores autem non solum ad suscipiendam, sed etiam sentiendam frigiditatem, sunt dor si partes: quare non absq; ratione hinc rigores inchoant: & hi citius fiunt mulieribus, quoniam foemina est natura frigidior atq; imbecillior. Recurrit autem hinc rigor incipiens, ad principium neruorum, scilicet caput, celerrime facta per spinalem medullam compalsione, quoniam & ipsa, natura frigida est, sicut & cerebrum, & propter substantiæ mollium ut cerebrum alterationem facile suscipit. Ex partibus autem anterioribus rigores non inchoant, quoniam calidiores habent quā partes posteriores temperaturæ. huiusq; argumentum sumit ex cutis raritate; rursusq; raritatis ex pilorum multitudine. Dictum est autem à me de generatione pilorum sufficienter in commentarijs De temperaturis.

70 A quartanis capti, non admodū à conuulsionibus capiūt. Si uero prius capiantur, & quartana superuenerit, liberantur.

Quæ quidem fit ex euacuatione conuulsio, acutissima est & perniciosissima: quæ uero ex repletionem partium neruosarum, qualis in morbo comitiali, neq; acutissima, neq; similiter periculosa. Meminit autem Hippocrates nunc de tali conuulsio

ne, nam uerba capti & capiūt longitudo temporis ostendūt. Hanc itaq; conuulsionē quartana non solum prohibet fieri, uerum si præfuerit, soluit. Fit autem ab humoribus lentis ac pituitosis qui partibus neruosis inserti sunt. Cum uero horū humorum duplex sanatio sit, excretio scilicet & coctio, ambas habet quartana, excretionem quidem ex rigore, (hæc enim sola agitatio sufficiens est crassum excernere humorem) coctionē uero, caloris febrilis ratione, qui rigorem consequitur.

71 Quibus cutes circuntenduntur aridæ & duræ, sine sudore moriuntur: quibus uero laxæ & raræ, cum sudore moriuntur.

Moriuntur qui quidem squalidas, duras & siccas habent cutes & extentas, sine sudore moriuntur: qui autem contrario modo, laxas uidelicet & molles & raras, cum sudore moriūt. prioribus siquidem humiditas uel omnino deest, uel cuti alijs uero & cuti inest.

72 Qui regio morbo laborant, non multum uentiosi sunt.

Ventosos ab ipso nūc dici est existimandum illos qui in ventre colligūt multitudinem uenti flatuosi, qui uel per ructus uel flatus excernunt, uel remanet, & extendit quæ ibi sunt. Fit autem hoc nonnunq; quidem ob debilitatem, & partū ad ventrem attinentium imbecillitatem, nonnunq; uero ex pituitoso & frigido humore. Hi itaq; qui propter pituitosum humorem uentiosi sunt, contrarij sunt laborantibus regio morbo, qui ex bile accidunt. Quare hi nunq; ob humoris exuperantis naturam uentiosi fiunt. Contingit aut ipsos ob partium imbecillitatem fieri aliquando uentosos. Quare sermō adiecit. Non admodum perpetuitatem quidem negationi adimens, ostendens aut maiori ex parte quod dixerat, fieri. Neq; enim admodū inuenire contingit regio morbo laborantes, habere partium ad ventrem attinentium imbecillitatem.

## GALENI IN APHORISMOS HIPPOCRATIS, LIBER SEXTVS.

CRATIS, LIBER SEXTVS.



Non longis leuitatibus intestinorū, si ructus acidus fiat qui prius non erat, si gnum bonum.

Leuitas intestinorum est uelox exitus eorum quæ comeduntur atq; bibuntur: quæ talia deiciuntur, qualia fuere deuorata. Si quis uero uellet breuiorem afferre definitionem, diceret esse priuationem coctionis, cum neq; quoad consistentiā, neq; quoad colorē, uel odorē, ullam uero omnino qualitatem, in uentriculo facta fuerit mutatio ciborum. Tale autem nomen hæc passio sortita est, existimantibus illis qui prius talem ei indicerunt appellationem, fieri ipsam propter intrinsecæ superficiæ intestinorum leuitatem, ob quam cibos qui continentur in eis, non amplius apprehendunt, quos cum suam seruaret sibi à natura inditam asperitatem, retinebāt. In pluribus ita alijs, qui priminamina rebus imposuere quamuis sint collaudandi; non tamen eos in leuitate intestinorum accepto, cum ignorauerint quod ipsius uentriculi proprium est cibos amplecti, ac se circumstringendo, certo tempore detinere, & rursus ad inferiora dimittere. Et sicut in uesica fit urinæ stillicidium, non expectante ut illa colligatur, sed statim tanquam mordentem ut aggrauantē expellente: sic & in uentriculo ueloces exitus. hæc enim sunt cōmunes omnium excretionum causæ, quas si illi sciuissent, qui primi hanc passionem leuitatem intestinorum nominarūt, talem de ea opinio nem abiecerint, & uice eius, totius uentriculi atq; intestinorum imbecillitatem in causa posuissent, ob quam hæc partes corporis grauatae à cibis assumptis, ipsos confestim excernunt. Fieri uero potest

Galen.

tom. 7 h etiam

etiam aliquando ut à quorundam humorum mordacitate in superficie exulceratis fiat hæc passio, etsi ipsa uis non multum patitur: nam & tunc erit necessarium, ut permeantibus cibis, partes exulceratæ dolorem sentiāt, atq; ideo deorsum illos propellant, & à seipsis citissime emittant: quo in omnibus partibus factō, uelocitas exitus subsequetur, & nullū fiet initium coctionis. Verum talis intestinorū leuitas cuiusdam morbus inerit sensus. In illa uero quæ accidit propter uentriculi atq; intestinorum imbecillitatem, absq; ullo doloris sensu fiunt deiectiones. Adest autem & hæc haud parua uirgū differentia. Quæ enim abrafa sit, humorum acritudine in uentriculi atq; intestinorum superficie, cessante humorum malignitate, statim sanatur, cibus ac potus qui uim adstringendi habent. Quod si longiori tempore perseueret, in alteram passionem quæ dysenteria, id est difficultas intestinorum nominatur, transmutatur. Quæ autem potentia retentiuæ sequitur imbecillitatem, omnino quidē sit ex intemperatura, sed uel ipsorum corporum quæ iam habuit quendā non facilem solui contraxerunt, est affectio, uel propter humorem aliquem qui in uentriculo atq; intestinis continetur, euenit: ex quibus humoribus unus est pituita. Vnde & acidus ructus, qui tali passioe laborant, habent, quos Græci oxyregmias nominant, qui sine aliqua pituita quandoq; in uentriculo frigidiore sunt: & in quibusdam leuitatibus intestinorum quæ ex frigidiore ortum habent, una fuit, sed progressu temporis cessant. Nam ab initio paruo quodā tempore cibi in uentriculo retinentur, procedente aut atq; aucta passione, neq; hoc tempore retinentur. In quibus igitur paruo remanent tempore, fit quoddam ueluti initium coctionis, et propter hoc non sortitur effectum. Nos uero didicimus imperfectas coctiones ex frigidiore proueniētes, ructus acidus facere. In quibus autem cibi nullum habent coctionis initium: neq; ulla ab initio fit in qualitate mutatio: quare neq; ructus acidus, nisi pituita præsertim acida in uentriculo abundet. propterea Hippocrates non simpliciter dixit bonum esse signū acidus ructus in leuitatibus intestinorum, sed primum quidem in longis adiecit, quasi cum incipientibus, ut dictum est, sæpius una eueniant: deinde ubi prius nō fuerint, inquit. Quæcumq; enim à pituita uentriculum refrigerant sunt leuitates intestinorū, semper cū ipsis sunt acidus ructus, ut casus quidam. Illis igitur quæ neq; incipiunt, neq; expituita sunt, non infunt acidus ructus. quod si aliquādo fiant, significat tantum iam tempus cibum in uentriculo retineri, q̄ principium mutationis accipiunt, et naturam suorum operum reminisci. Hactenus mihi uideo expositoris officium satis impleuisse. Si quis autē eorum quæ dicta sunt, uult capita omnia scientia comprehendere: in tractatu qui De potentis naturalibus inscriptus est, non paucas habet de uentriculi uiribus demonstrationes: in causis autem accedētum, de omnibus quæ uelociter excernuntur. Quoniam uero Erasistratus in secundo De uentriculo mēti-

tus est de medicis se gentes superioribus, turbauitq; & confudit intestinorū leuitatis notionē: melius mihi uisum est hæc etiam superaddere, ac primum ipsius Erasistrati uerba subscrivere, quæ ita se habent. De ea quæ leuitas intestinorum nominatur, dicendū: quæ priores medici in tres partes diuiserūt, in difficultatem intestinorum, in leuitatē intestinorū, & tentionem. quidā tamen, in ijs quæ excernuntur, differētiās cōsiderantes passionis, atq; dicentes, quādo sanguinolēta atq; mucosa exeūt quæ à uentriculo fuere cōcocta, tunc difficultatē intestinorū nominabāt: si uero exeuntia cruda, misa autem sanguinolentia atq; mucosif, leuitatem intestinorū uocabant: cum uero biliosa misa cum sanguinolentis atq; mucosif excernuntur, tentionem passionem appellabant. Hæc igitur Erasistratus inquit, nescio qua ductus opinione, adiiciens crudis excrementis mucosa ac sanguinolenta. Hoc enim nullus apposuit, neq; eorū qui eius ætate clauerunt medicif, ueluti Philotimus, Herophilus, et Eudæmus, neq; eorū qui post ipsum fuerūt ulq; ad iuniores istos Archigenis sectatores, neq; quos ipse citat priores medicif, hoc est ipso Erasistrato seniores. Diocles siquidem in libro De curatione et causa passionis, scribit in hunc modum: Tertia fit magna ex parte ex difficultate intestinorum. uocat autem leuitas intestinorum, ad quam sequitur deiectio humida ac spumosa, & cruda, & multa, & cita post cibum assumptū, ac potum. Praxagoras autem in secundo De assidentibus, inquit. Inre-

C stinorū leuitate laborantibus, quoniam lubricum est intestinum, ieiunum præsertim, necesse est cito ciborū fieri deiectiones. Post hæc deinceps quod necessarium sit cito exeuntia, esse omnino cruda, Praxagoras scribit, maximā quidē passionis proprietate in cita ponens deiectione: quod uero cibi omnino incoctif permaneat, hoc unum faciēs ex ijs quæ necessario consequuntur. Neq; enim quia omnino incoctif permanēt cibi, ideo cito deiectionem tur: sed quia cito deieciuntur, idcirco nullā habent coctionē: atq; ideo nos, & alij cōplures medicif, citā ciborum nullam habentium coctionem deiectionem dicimus esse leuitatem intestinorum. Ad hunc modum & alij antiqui medicif de ipsa sentire uidentur. Nam in libro De passionibus Hippocratis, siue eius sitis liber, siue Polybi eius discipuli, hæc de leuitate intestinorum scripta inueniuntur: Cibi deieciuntur impuridif, humidif, absq; dolore, corpus autem extenuatur. Liqueat uero fuisse motum antiquum uiris istis, uocare impurida quæ nos incocta nominamus. In libro autem De uicif salubri, qui et ipse Hippocrati ascribitur, (licet qui adulterinū censent, nonnulli ad Aristonem, nonnulli ad Philistionem, quidam ad Pherecydem referant) scribuntur hæc uerba: Patiuntur nonnulli talia, cibus eis deieciuntur humidus, incoctus, non propter morbum, ueluti leuitatem intestinorum, neq; aliquem ipsis affert dolorem. Hi quidem omnes Erasistrato seniores. Sed ut diximus, mille alij qui omnes Erasistrati ætate & postea uiguerunt, in eandem sententiam de intestinorū leuitate scri-

Pferunt

plerunt. Quare nescio qua causa ductus de priscis hominibus mentiatur, illos inquitens arbitrari in leuitatibus intestinorum sanguinolenta atq; mucosa cibis incoctis commiseri.

2 Quibus nares natura humidiores, & genitura humidior, minus integra sanitate fruuntur: quibus, uero contraria, salubrius degunt.

In siccioribus secunda naturam temperaturis nulla omnino superfluitas manifesta neq; sensibilis per nares effluit ex cerebro, sicuti neq; per cutem sudor: sed illa quae a medicis diffusio occultano minatur, superflua extenuata in modum uaporis euacuat. Humidioribus uero naturis sensibilis sunt superfluitates, praesertim cerebri, quoniam est natura frigidius. eisdemq; genituram, hoc est semen ipsum, ait esse humidiorum: sicut in siccioribus aquosa humiditate consumpta, crassius ac siccius est semen. Eos igitur qui sunt humidiores, siue cerebri tantum, siue corpore uniuerso, non contingit salubrem uitam omnem expertem noxae traducere, uerum continuo destillationibus ex parua occasione capiuntur. & si superfluitas eis ad inferiora per palatum descendat, partes subiecte offenduntur, fauces, summum guttur, aspera arteria, pulmo, gula, uentriculus. Tules itaq; in ipsis fieri, & difficiles respiratioes, & anginas, cruditatesq; & uentris profluvia, est necessarium, nonnunq; uero & difficultates intestinorum, quando quod destillat falsius quodammodo fuerit. Dixit autem & ipse de his in libro De aquis, aere, & locis, sicuti & in libris De morbis ac passionibus.

3 In longis difficultatibus intestinorum, inedia ex fastidio, malum, & cum febre peius.

Difficultates intestinorum sunt quidem ex humoribus acerbis, sunt autem intestinorum exulcerationes primum quidem summa parte abraforum, progressu autem temporis & profundiora habentium ulcera, & ut plurimum putrefactioni obnoxia: quo maxime tempore etiam uentriculus ipsis compatiens, ad concoquendum ineptus redditur: quia offensione magis ac magis ad superiora perueniente, cum & os uentriculi afficitur, cibum fastidiunt, hoc est non appetunt. Sunt etiam & qui ab initio nonnunquam cibum fastidiant propter malos humores fluentes ab hepate, a quibus diximus abradi intestina, praesertim cum hi amara bilis naturam habuerint. Nam pars eorum superfluitans, ad os uentriculi effertur. In longis uero difficultatibus intestinorum cum hic casus euenit mortificationem quandam ipsi iam aduenisse uentriculo compatiendi ratione significat, ob quam omnino interit appetentia, opus ad uitam necessarium. Si uero una cum inappetentia febris adueniat difficultati intestinorum, duorum alterum est, uel putredo aliqua circa ulcera, uel digna effatu inflammatio: atq; ita, ut dictum est, toto iam patiente uentriculo, aegri se habent exitaliter.

4 Ulcera circumglabra, praua sunt.

Quando uel pilos uideris defluentes a circumiacentibus ulceri locis, uel cutem squamulas esse sum-

ma parte dimittere: scito ipsi qui ita se habent, prauos humores ad partem confluere, qui ulcus erodunt. Neq; enim si radices quidem pilorum possunt corrumpere, loca ulcerata ad cicatricem peruenire sinent.

5 Dolores qui sunt in lateribus & pectoribus atq; alijs partibus, an multum differant, perdiscendum.

Perdiscere oportet non modo locum dolentem, qualisnam sit, sed & magnitudinem doloris in eo, quanta sit. Hoc autem confert & ad loci patientis dignotionem, & ad praecognitionem eorum quae circa aegrum futura sunt, & praeterea ad curationis inuentionem. Si ergo in lateribus magnus fuerit dolor, primum hic esse non potest quin patitur membrana quae subcingens nominatur: secundo autem non est absq; periculo; deinde & maiori indiget curatione: siquidem ad clauiculam dolor pertingat, uenae sectione: si uero ad praecordia, purgatione: quemadmodum ipse in libro De uictu acutorum edocuit: sin autem mediocris fuerit dolor, & praeterea non pungat, ut qui in membrana subcingente est, neq; ad clauiculam aut praecordia pertingat, contingit ipsum carnosum costarum partibus patientibus fieri, atque ideo neq; esse periculosum, neq; magno auxilio indigere. Sic & in singulis alijs partibus doloris magnitudo est consideranda: ueluti si renum pars carnosam patitur inflammationem, dolor est grauis: quemadmodum & ipse inquit in Epidemjs, ita illum nominans, qui ueluti cuiusdam ponderis loco incumbentium inuehit sensum. Alijs uero partibus quae sunt in rene, patiensibus: dolor sentitur acutus: Dico autem alias partes, tunicam hunc obtegentem, & uentrem eius interiorum, & eas quae ad hunc terminantur arterias ac uenas: praeterea ortus metuum urinorum. Si praeterea se habet res etiam in hepate. Nam eius parte carnosam inflammationem patiente, grauis fit dolor: tunica uero circumducta, uel uasis, acutus: & ipsius doloris acuti quantitas maior aut minor, causae facientes affert indicium. humor siquidem biliosus & acutus dolorem auget, sicut & spiritus flatuosus non habens exitum: exoluit autem pituitosus. Non solum autem magnitudinem qualitatibus aliquid nobis dat doloris indicium, sed etiam quantitatis. Augetur etiam cuiuslibet causae efficientis opus, eius aucta substantia. Si igitur uniuius cuiusq; doloris uolens a nobis magnitudinem considerari, hunc aphonismum scripsit Hippocrates: sufficienter ipsius usum exposuimus. Si uero non solum quoad magnitudinem, dolorum differentiam dicit fore considerandam, sed generalius adhuc quiddam, ac ueluti uniuersalius ostendit, consulens nobis omnes effatu dignas dolorum differentias inspicere: maiorem adhuc ex eo fructum utilitatis percipiemus. Fietq; huiusmodi sermo: Non simpliciter partium dolore considerare oportet: neq; arbitrandum eandem esse in omnibus affectione: ueluti si prius quidem Dion, postea uero Theon costam doluerit: eodem modo utrunq;

se habere existimandum, sed discere oportet numquid multum inuicem in dolore differant, an quodammodo similes existant. Fit autem hoc ex duobus perspicuum, & ex doloris specie, & ex uehementia. Ex specie, si pungētī similis uel tendenti, uel torpore inducenti, uel grauantī, uel stimulantī, uel exedenti, uel ferienti, uel continuus, uel cum intermissione, uel aequalis, uel inaequalis. Ex uehementia, quis sit maior aut minor, aduertendum: quæ paulo antea quoad magnitudinem differentia in doloribus dicebatur. Consueuere siquidem medici uerbo abutentes, omne uehementius, maius nominare, quamuis non ad quantitatem sed ad qualitatem id pertineat. febre enim quæ suam habet in caliditate substantiam, magnam uel paruum uel mediocrem omnes nominare non desinunt. Quare non est mirandum si & dolore uehementiorem, maiorem appellent. imò uero non est admiratione dignum si quæ inter se specie distant, magnum aiunt habere discrimen: ueluti dolorem qui ponderis cuiusdam similitudinem gerit, ab eo a quo quis sibi uidetur feriri, uel aliquod aliud pati ex ijs quæ antea diximus.

6 Renū & uesicæ uitia in senioribus difficulter sanantur.

In senibus uix (inquit) sanantur, hoc est multo negotio ac tempore longo quæ in renibus ac uesica sunt uitia, quoniam earum opus indefinens est, quiete autē opus est si quid sanari debeat: & quia per ipsas euacuatur superfluitas acris, apta irritare, siue ulcus, siue inflammatio, siue aliqua alia passio in ipsis consisterit. Multo autem difficiliter sanantur in senibus uesicæ passiones: quoniam & omnes alij morbi, præcipue longi. Tales autem & ipse superius dixit commori omnes.

7 Dolores uentris sublimes, leuiiores: qui uero non sublimes, fortiores.

Sublimes nunc intelligendi sunt, non secundum longitudinem corporis, sed profunditatem. Interstringuntur autem hi in locis ad uentrem attinentibus, interiore abdominis membrana, adeo ut quicunque supra hanc fiunt, sublimes uocentur: qui uero infra, hoc est in ipsis intestinis atque uentriculo, non sublimes dicantur. Liqueat autem quod tales recte dixit esse fortiores.

8 Aqua inter cutem laborantibus, ulcera in corpore facta difficulter sanantur.

Docuit ipse in libro De ulceribus, non prius ad cicatricem perducī ulcera, quam sufficienter excicentur: hoc autem non facile fieri potest in ijs quos aqua inter cutem male habet, ob humiditatis immoderantiam.

9 Late pustulæ non admodum pruriunt.

Sicuti tubercula omnia duplicem habent differentiam, quoniam quædam tendunt in acumen, & altum petunt: quædam ad maiorem extenduntur locum, non tamen in altum atolluntur: sic & pustulæ non nullæ sublimes, non nullæ late fiunt. Sublimiores autem pustulæ atque tubercula a calidiore humore gene-

rantur, humiliores autem a frigidiore. Quare ob duplicem causam late pustulæ non admodum pruriunt. Diffillantur enim in latitudinem extensa, & faciem tem ipsas humorem minus acrem habent.

10 Caput dolenti, & circundolenti, pus uel aqua uel sanguis effluens per nares aut os aut aures, morbum soluit.

Plura & alia sic ostensus est Hippocrates dicere: in quibus nisi quis animum aduerterit, uidebitur quod ab ipso dicitur, solum ad curationem passionis proficere, aliud uero nihil. Verum ipse non hoc tantum dicit, sed simpliciter quod pus uel aqua effluens per nares uel aures, morbum soluit. Quod si utique conuertens dixisset, quæ admodum ego, tunc sermo foret irreprehensibilis. Quando uel propter inflammationem, uel humorum crudorum multitudinem in capite acuatorum fieri dolorem contigerit, tunc inflammatione suppurata, aut humore excreto, solutio fit doloris. Si uero propter spiritum flatuosum, aut sanguinis multitudinem, aut bilem mordacem, aut omnino ex intemperatura, dolor acciderit, per alia sanabitur.

11 Atra bile uexatis, & phreniticis, hæmorrhoides superuenientes, bonum.

Non solum ratione euacuationis hæmorrhoides sanantur huiusmodi affectiones, sed & ipsa qualitate humoris euacuati. Hæ etenim sanguinem crassum consueuerunt euacuare, humore plenum melancholico, talem habentem in sanguine consensientiam, qualis est in uinis saxeis: quare nihil mirum si atræ bile & phrenitici conferunt hæmorrhoides, ut quæ humorem uelut sanguinis limum euacuare natura apta sint.

12 A diuturnis sanato hæmorrhoidibus, si una non seruetur, periculum est aquam inter cutem uel tabem aduenire.

Hæmorrhoides fieri impossibile absque hoc quod propter multitudinem & crassitatem sanguinis oratione quædam uenarum aperiantur, hepate ad ipsas reponente sæculentum sanguinem & melancholicum. Si quis igitur ei hoc intercludat iter, simul duriat in hepate facit, simul multitudinem grauius ac crassitatem, calorem in ipso natiui extinguunt, cum tale quid accidat, quale in flammis exterioribus, in quibus multa ligna superingesta suffo cant ignem atque extinguunt. Si igitur a natiuo calore generatur sanguis, perspicuum est quod ipso extincto non generabitur amplius. Aqua uero inter cutem fit cum sanguinis generatio frustratur. Quod si aliquando possit hepar propellere multitudinem ad uenas pulmonis, hi uase aliquo rupto tabidi fiunt. Non frustra igitur consulit unam saltem seruare hæmorrhoidem, ut per hanc euacuetur sæculenta ac uitiosa materia hepatis, præsertim in quibus solita est tempore longo per tales uenas excerni.

13 A singultu habitum sternutatio superueniens liberat.

Autor est ipse, sicuti contusionem, ita & singultum, uel exinanitionem, uel plenitudinem fieri. Quan-

do igitur à plenitudine fit ( magna autem ex parte ita fit ) uiolento opus est motu, ut ueluti concussæ ipsum efficientes humiditates diffidentur atq; euacuetur. hoc autem facit sternutatio. Eos uero qui ex inanitione fiunt ( qui sunt rariores ) non sanat sternutatio. Quòd uero ex plenitudine singultus iugiter fiat, indicant pueri crebro singultientes cū sunt repleti. Rigor autem & frigiditas omnis, qui omnia neruosa corpora efficiunt ad diffilandum difficilia, sunt causa ut hæc repleatur, atq; ideo ex ipsis singultiant.

14 Ab aqua inter cutem habito, si aqua è uenis in uetrè defluerit, soluitur morbus.

Ethoc exemplum unum est earum quæ sponte fiunt et utiliter euacuationum. Spontaneum autem dicimus non quod sine causa fit, sed quod nostra causa nō fit. Quando enim data à nobis medicina aquam trahente, talis fiat euacuatio: non amplius hanc spontaneam nominamus.

15 Alongo alui profluuiō habito, spōtaneus uomitus superueniens, morbu soluit.

Et hoc pariter exemplum unum est eorum quæ recte fiunt à natura, quod medicum imitari oportet. Vtilitas uero provenit retractionis ratione.

16 A morbo laterali uel pulmonia habito, alui profluuium, adueniens malum.

Cum partes aliquæ patiuntur, non simpliciter aliæ compati sunt natura aptæ, sed cum forti passione detinentur. Secundum hoc igitur, & hepate fortiter patiente, singultus superuenit, cōpatientem stomacho: tussis autē, & difficilis respiratio, compatiētibz ijs quæ respiratiōi obseruiunt instrumētis. Sic & his ipsis pessime affectis hepar com patitur. & hoc ipsum manifeste ostēdit Hippocrates, cum non simpliciter dixerit. In morbo laterali uel pulmonia alium turbatū esse malum signum, sed adiecerit habito ac si dixisset detento atq; uexato homini à talibus passionibus profluuium alui superueniens, malum esse signum, quoniam ita se habentibus id solet aduenire, cum nō bene possit amplius hepar ad se trahere alimentū, neq; conuertere in sanguinem, et quandoq; uentriculus alimentum corruptat. In medio cū aut morbo laterali atq; pulmonia profluuium alui superueniens potest interdum prodesse, ratione euacuationis, & magis cū signa coctionis apparuerint inesse passionibus, neq; adest timor, sed morbus est citra periculum. Communiter autem & in his, & in omnibus alijs quæcumq; eodem modo dicuntur, illud meminisse oportet, quòd nullus alius extemporaneus & manifestus casus superuenit, ueluti & nunc ut alui profluuium non ex cibo aut potu aliquo, sed morbi ratione contingat. Nam si alia ex causa, & non ubi morbi fiat, nō potest eius morē significare: siquidem oportet secundum aliquod signum ei quod ab ipso ostenditur, connecti.

17 Lippientē alui pfluuiō corripī, bonū. Non ut signum, hoc lippientibus bonum ab eo dictum est, sed ut causa, quia humorum abundan-

Galen.

tia simul euacuatur, atq; ad inferiora retrahit: Est autem & hoc apud ipsum exemplū unum eorum quæ sponte & utiliter euacuatur, quod medicum imitari oportet, & proculdubio sic etiam omnes faciunt, in lippitudinibus alium & clysteribus & purgationibus subducentes.

18 Vesica discissa, aut cerebro, aut corde, aut septo, aut aliquo ex tenuioribus intestinis, aut uentriculo, aut iecore, letale est.

Hoc uerbum letale Hippocrates sæpe in alijs libris, & in hoc etiam protulit de ijs qui ex necessitate sunt morituri, sæpe etiam de ijs qui magna ex parte. Quare nunc quoq; manifestū non est, numquid omnino secuturam mortem discissis his partibus, uelit ostendere, an in quibuscumq; raro hominem seruari contingat. Quòd igitur cor uulneratū mortem afferat necessarium, unum ex ijs est quæ in confesso habentur: non tamen in alijs æque recipitur, uulnus quodcūq; mortē asserre inuitabilem, sed illud quod magnū est, atq; profundum: quod rationabile est à uerbo discissa significari: ut tota uesica tunica diuisa usq; ad interior spatium intelligatur: atq; in singulis alijs eodem modo. Siquidē in uesica, confectum est, tale uulnus non coalescere, sicut & in parte septi neruosa, & in tenuibus intestinis: in uentriculo autem dubitatur, nam quodam in eo uulneratos dicunt aliquando, sed raro, fuisse sanatos. Hepatis autem non solum profundum uulnus in fibris eius factum, sed etiā fibrā abscissā aiunt fuisse sanatā. Neq; nos latet quòd in libro De uulneribus exitialibus, quædam ex his eius libri autor conatur sanare. Quòd uero partes ipsæ diuisæ agglutinari nō possint, in corde quidē ac septo transuerso ex iugi eorum motu contingit: in uesica autē, quia neruosa est ac tenuis & exanguis: nam eius collū uidemus quotidie sanari cum lapis extrahitur, quoniam carnosum est. Hepar uero uulnera habet plurimo manātia sanguine: atq; idcirco prius moriuntur, qui ita sunt uulnerati, q̃ uulnera agglutinari possint: hoc autem ipsa uolo intelligi ut etiam uena sit discissa. Ob hoc ipsum igitur, nec qui uulnera in profunda eius parte cōfissētia aut seruari, nec qui fibras hepatis abstulisse, uerum uidentur dicere. Cerebrum autē uulneratum sæpe sanatum uidimus, semelq; in Smyrna loniæ, uiuente adhuc præceptore Pelope: è uulnere effatu digno. Hoc itaq; rarissimum est. Verum autem est quòd magna uulnera quæ consueuit Hippocrates nominare discisiones, afferunt mortem, fatenturq; omnes uulnera cerebri quæ usque ad aliquem eius uentriculū penetrant, asserre mortem. Tenuium autem intestinorū natura, & uentriculi magis, non parum participant carnosæ substantiæ: & ideo in summa parte uulnerata sæpius agglutinantur: Tota autem discissa usq; ad eorum cauitatem, rarissime. Hoc autem non tam propter eorum substantiā mihi uidetur accidere, quàm quod non possumus æque intrinsecus sicut extrinsecus medicamentum uulneribus imponere. Quapropter is qui librum De uulneribus perniciosius con-

tom. 7 h 3 scripsit

scripsit, siue Hippocrates fuerit, siue quis alius, sanare uentriculum per ea quæ deglutuntur conatur.

19 Cum discissum fuerit os, aut cartilago, uel neruus, aut genæ particula tenuis, uel præputium, neq; augetur, neq; coalescit.

Augeri uocat talem aliquam generari substantiam qualis est abscessa, sicut in canis ulceribus uidetur caro germinare: coalescere autem quando discissi corporis labra agglutinantur. Quod igitur neq; cartilago, neq; os generentur, est in confesso. An uero agglutinentur, nonnulli dubitant. Inquiunt enim perspicue uideri ossa perfracta agglutinari. Sed aberrant, & doceri possunt in brutis quorum pars aliqua fracta contrahit callum. Hæc enim, seu uiua, seu mortua, si quis uelit inspicere disseccando, uidebit manifeste à callo ueluti uinculo quoddam circumducto partes ossium discissas esse confectas; quas si abraferint, fracturæ profundum uidebunt non agglutinatum. Sic igitur de ijs quæ diximus, ambigunt, nonnulli augeri dicentes, non tamen coalescere: quidam uero etiam coalescere, sed raro. augeri igitur illa desiderant, quæ per exitum sunt ulcerata. & nullum uidi taliter affectum cui non increuerit caro. Agglutinari autem illa quæ diuisa sunt, & non discissa. Hæc enim inter se differunt, cum discissa diuisionem habeant usque ad finem peruenientem: quæ nunc Hippocrates inquit non coalescere, non ob id tantum quod neruosa sunt atq; tenuia, sed quoniam etiam, eo quod talem habent naturam, labra uulneris non sunt parum inter se distantia.

20 Si in uentrem sanguis præter naturam effunditur, necesse est suppurari.

Quidam sine articulo uentrem scribunt, uolentes omnem significari cavitatem, quibus astipulatur, quod præter naturam adducitur: per quam adiectionem talem quiddam ostendit Hippocrates, si unquam sanguis à propria cavitare in aliam quam cūq; cavitatem peruenierit: ut sanguis permaneat, est omnino impossibile. Sic igitur & in inflammationibus, & illis quas Greci ecchymoses, id est sanguinis effusiones nominant, fieri uidetur. In inflammationibus quidem, per minimas partes disperso sanguine ad eas quæ sunt in musculis cauitates, quas sola ratione contemplamur: in ecchymosis autem in spatia effuso quæ uasis circumiacent. Suppurari autem non est recte dictum, cum nomen sit unius mutationis in sanguine factæ. quare nonnulli ipsum ad generalius transferunt, hoc est ad corruptum, id ab ipso dicentes significari. Sic enim fieri uidemus, non permanere sanguinem, cum à suo loco exciderit, sed aliquando suppurari, aliquando denigrari, aliquando in grumos uerti, præsertim quando in magnam cavitatem exciderit præter naturam.

21 In infanientibus si uarices uel hæmorrhoides superuenerint, insaniam solutio.

Hic insaniam illam quæ proprie melancholia dicitur, uocat, non illum qui fit ex bile furorem.

Aut sunt autem uarices uenæ latiores in scemoribus & curibus: quæ ex crasso & melancholico sanguine fiunt, adeo ut pellente natura ad partes ignobiliores eos qui insaniam efficiunt humores, præsertim cum melancholici fuerint ac crassi, dictarum passionum generatio sequatur, & insaniam solutio.

22 Quæcunq; rupta ex dorso ad cubitum descendunt, uenæ sectio soluit.

Melius quidam scribunt: Quicunque dolores, nam ruptum ipsum descendere, unum est impossibile: siquidem diuisa acrupta musculi parte carnosæ, fit ruptum. Videtur itaq; nonnunquam manifeste admodum collectus in loco ruptionis sanguis: & discusione sanatur. Reliqui uero qui sunt in dorso dolores, ex defluente humore generantur, interdum solo, sed magna ex parte crasso ac flatuoso spiritu associato: quem excipere oportet atque euacuare per uenæ in cubito existentis sectionem, quando huc apparet fluens. Est enim eius præceptum, secundum quod humores repunt, facere euacuationes. Idemq; significant uerba hæc: Eò ducendum est quod repunt, per loca oportuna. Si autem de ruptis sermo est scriptus ab eo: eos qui fiunt comparandi ratione dolores, intelligendum est dici ab ipso descendere ad cubitos, non ipsam carnosam partis diuisionem. Nam fieri potest ut & talibus uenæ sectio utilis sit, communi euacuationis ratione.

23 Si timor atq; mœstitia longo tempore perseuerent, ex eo atra bilis significatur.

Si quis non ex causa manifesta metuat, aut mœstus sit, atra bilis casus manifesti sunt, & magis, si diu durarint. Quod si propter causam manifestam incipientes, diu postea perseuerent, non te lateant insaniam significare. Nam & plures uisi sunt furore corripi, qui ab exandescencia, uel ira, uel mœstitia principium habuit, ipso scilicet corpore tempore illo prompte se habente ad incidendum in tales passionibus.

24 Si quod intestinorum gracilium discindatur, non coalescit.

Hoc & in aphorismo paulo antea dicto monstrauit, cuius initium, Vesica discissa, uel cerebro. Nescio igitur quo pacto nunc frustra fuerit ascriptus. Idem autem didicimus, & in pluribus alijs aphorismis: quos melius fuerit eximere.

25 Erysipelas ab exterioribus uerti ad interiora, non est bonum: ab interioribus autem ad exteriora, bonum.

Non solum erysipelas, sed aliud quodcunque quod ex profundis & principalioribus partibus transfertur ad cutem, bonum esse signum ac causam debemus existimare. Contrà uero si ad interiora & profunda transmutetur, malum. Sed & aliam multa uidetur dixisse Hippocrates quædam ueluti exempla sermonum uniuersalium, à quibus eius quod solet euenire, experientiam possumus habere manifestiorem. Talia etenim exempla oportet esse.

26 Qui in febribus ardentibus tremores a  
sunt, delirio soluantur.

Vir Hippocrates tales sermones scripserit, ut exempla magis generalium atque universalium sermonum, an alij interpolauerint, ceteris inquirere dū relinquentes, illud tantum in ipsis obseruabimus, quod & antea dictum est, & nunc in febre ardente dicitur. Quae enim hanc febrem efficiunt causae in uenoso genere existētes: quando ad nervos transferuntur, primum tremores faciunt: cōpatientē uero principio, etiam deliria. Sicuti igitur in febre ardente translatio, sic & in omni alia febre potest fieri, & omnino ex arterijs & uenis ad nervos transfusus humorū noxiorū, sicuti rursus ex nervis ad has. Improprie igitur dictum est febrem ardentē à tremore solui. Haec enim solet Hippocrates dicere quibusdā superuenientia, eorū solvere consistentia, quaecumque prorsus hominem liberant, non quae alteram generant passionē quae nihilo minus quam prima sit periculosa.

27 Quicumque suppurati, aut aquam inter cutē patientes uruntur aut fecantur: si pus aut aqua uniuersim effluerit, omnes moriuntur.

Suppuratos praecipue consuevit nominare qui pus habet in spatio inter thoracē atque pulmonem: quos quomodo urere oporteat, dixit in libro De affectionibus: cuius initium, Pulmonis arteria. Quidam hunc librum inscribunt de suppuratis. Vitiū ne igitur indigent qui plurimum habent pus, adeo ut desperent per spūtionem posse expurgari. Hos uero ipsos & difficultas respirandi uehementē infestat ex loci angustia: quae etiam nos cogit ut eos uramus. In ijs autē qui aquam inter cutem patuntur, illae quae à Gracis paracenteses, id est punctio nes nominantur, magis quam uestiones medicis sunt consuetae. Verum quod commune est uestioni ac punctiōni, nunc sanē Hippocrates cōsultat cauēri, hoc est multam ac subitam euacuationem, sic enim uidetur cōtingere, uti ait. scriptum est etiam ab Erasistrato exquisitius de ijs qui aqua inter cutem laborant, in pluribusque compertū dicit experientia, multam ac subitam euacuationem febres & mortem asserre. Videmus autem et in alijs partibus atque in thorace, quādo aliquis magnus tumor suppuratur, periculosum esse subito multum euacuare, cum uestigio deficiat anima, uiresque concidant, nec postea debilitas ista facile remedium habet. Videtur itaque in his propter magnam corporum disparitatem, & puris acrimoniam, ora quorundam uasorum arteriosorum adaperiri, quae prius ueluti quoddam operculum pus cōtinebant: quo uniuersim euacuato, multi cum eo spiritus exeunt atque excernuntur: unde periclitantur. In aqua uero inter cutem non modo ob hanc causam ea laborantes offenduntur, sed & duricies uisceris, ut quae non amplius sustentatur ab aquosa substantia, & septum transversum deorsum trahit, & uiscera quae sunt in thorace.

28 Eunuchi neque podagra laborant, neque calui sunt.

Eunuchos sectio testicularum similes efficit foeminis. Sicuti ergo in his caluities non accidit, sic neque in eunuchis, propter temperaturae frigiditatem. Nam eunuchos podagra non laborare, Hippocratis quidem tempore uerum extitit: nunc uero non amplius, propter immodicum ocium, & uictum intemperantem. Res autē tota ita se habet. Necessē est pedes naturae esse imbecilliores, si quis podagra corripit debeat: sicut & cerebrum, si morbum comitalem passurus sit, non tamen est omni non necessarium alterutrum pati, si nihil in uictu deliquerit. Disces autē aperte quod imbecillitas parvis non sit sufficiens ad generandam passionē ex intermedio tempore accessionū: in quo prorsus non infestantur, quamuis natua imbecillitas continua sit. Clarum est autem hoc, & in podagricis manifestissime apparet, quod infusae aliquo ad pedes humore superfluo, passio generatur. Si nunc quā igitur hic humor infuerit, liquet quod neque unquam accideret passio. Non influet autem si semper uacans superfluitatibus corpus extiterit. Erit autem uacans superfluitatibus, si mediocri utatur exercitio, & homo bene cibum concoxerit: unde & desidiae & crapulae eis nocent. Nocet etiam multa & potentia uina bibere, praecipue cum aliquis ea ieiunus potauerit. Haec enim nervosam substantiam promptissime offendunt, sicut et coitus. Aetate igitur Hippocratis pauci podagra laborabant, propter uictus moderantiam: nostris uero temporibus usque adeo auctis edulij ut nihil eis addi possit uideatur, infinita est podagarum multitudo, quoniam nonnulli sunt qui ne exerceantur quidem, sed cruditatibus atque ebrietatibus incumbant, & ante cibum bibant uina potentia, ac ueneris utantur immoderate: nonnulli uero etiam non his omnibus, in uno saltem aut duobus delinquant. At qui peccatum magnum cum fuerit saepe in uno eorum quae diximus, deliquisse sat est. Ob hanc igitur causam etiam eunuchi podagra corripuntur, quamuis nullum habeant usum ueneris. Talis enim est eorum desidiae, ingluuies, ebrietas, ut etiam sine ueneris podagra corripantur possint. Haec eadem & de articulari morbo dicta existimes. omnes si quidem qui eo laborant, magna ex parte prius podagrici sunt. Accedit ad has causas ob quas plerique incidunt in podagras, quod multi & patres & auos habuere podagricos, in quibus semel erat uitiatum, atque ideo filijs uehementiorem fecerunt partium imbecillitatem.

29 Mulier podagra non laborat, nisi menstrua defecerint.

Mulieres non sunt podagricae, ratione euacuationis. Ostensum est enim in praecedente sermone, quod nisi humores superabundauerint, ex sola partium imbecillitate non potest podagra fieri. Verum rursus & hic, prius quidem erat uerum, ubi non omnino menstrua defecissent, quia parua erant delicta quae aetate superiore mulieres admittabant: nunc uero ob eorum magnitudinem, quaedam podagra laborant antequam menstrua deficiant.

ciant, cum nonnullis pauca exeant, nonnullis autem uel mediocria.

30. Puer podagra non laborat ante usum ueneriorum.

Quod magnam uim habeat ad podagræ generationem usus ueneriorum, liquet etiam in pueris, quemadmodum paulo antea & de eunuchis dicebam. Eunuchos itaq; uidimus quosdam podagra laborantes, pueros autem non uidimus. Verum si quis tali est passione correptus: una cum hoc q; & genuti articuli & manuum intumuerunt, in quendam articularis morbi modum repente incidit ob plenitudinem, ex multis cruditatibus acuatam.

31. Dolores oculorum, meri potio, aut balneum, aut fomentum, aut uenæ sectio, aut medicamentum epotum soluit.

Singula horum quæ dixit, magis experientia, & ratione aliqua uidetur mihi Hippocrates cognouisse. Nil enim mirum si homo dolens cum isset ad balneum, dolore fuit liberatus: uel si non permixtus bibere uinum, deinde nullam ex hoc sentiens utilitatem, motus est ad bibendum, alioqui multum appetens uini, & posthac melius se habuit. Sicut igitur & plura alia quæ medici hoc modo inspexere, sunt ab eis scripta absq; aliqua determinatione: ita & hæc mihi collecta uidentur ab Hippocrate, neq; ut rationali dicente affectiones, neq; ut Empirico cōcursus. Cateri utilitas quæ nobis potest aduenire ex sermonibus hoc modo scriptis, est inquirere affectiones in quibus meri potio, & balneum, & singula eorū quæ seiatim dicta sunt, uel sit: quod & mihi contigit. Nam etsi prorsus esse aliquos credebam oculos dolentes, quorū nonnulli meri potionibus, nonnulli balneis iuuentur, fidem Hippocrati adhibens (neq; enim scripsisset, si non uidisset) non tamen ab aliquo præceptorū tale auxilium agris adhibuit fuisse conspexeram. Itaq; primo cum omnes quæuissem affectiones in quibus necessarium est non in oculo tantum, sed & in alijs partibus fieri dolores: deindeq; mihi ipse per suasissem eas adinuenisse, postremo considerauit earum indicia affectionum: & postq; his etiam fidem adhibui, ausus sum remedia asserre dolentibus: ac primum quidem adolescentem balneauit, cui medicus non absq; ratione in die secundo ab initio uenam secuerat, & deinceps curauerat medicinis quas experientia cognouerat, cum inflammatio sola obsideret oculos. Dolebat autem uehementissime per quosdā insulores, in quibus aiebat ipse sentire fe acutos humores, qui uniuersum fluebant ad oculos, quibus excretis licet uehementia doloris sedaretur, non tamen dolor omnino cessabat. & hoc illi per totā quintam accidit diem, maius semper habens incrementum. Cum igitur dolorem non posset tolerare, me & quendam alterum ex ocularibus medicis aduocauit tūc in urbe Roma probatissimū. Illi itaq; uidebatur utendum esse collatio quodā ex eis quæ emplastica id est meatu obducētia nominant & anodyna, id est dolorem sedantia; cuiusmodi sunt quæ ex cerussa lota, amylo,

& papaueris succo cōponuntur. Nam sic maxime sperabat posse reprimi per emplastica id quod influebat, & simul sensum per stupefactoria torpescere. Ego uero ab initio suspecta habui talia medicamenta. Neq; enim uehementes reprimunt fluxiones, sed excerni prohibent: atq; adeo si humores fluentes acres extiterint, corneam erodi cōtinuati uero multi, extendi ac uehementē irritari, ac si rumpere: ex quibus nisi medicamentum fuerit, magnopere stupefaciens, dolores impatibiles excitantur. Si uero fuerit adeo uehementer stupefaciens, ut ex eo oculi maximā inflammationem non sentiant, necessarium est, simul uim uisoriae adeo ledi, ut cessante inflammatione, uel debilitate uel nihil omnino uideant: simul quandam præduram affectionem, & quæ difficulter sanari possit, in oculorum tunicis relinqui. Quam igitur ista nouissem, atq; animaduertenter humore influentem non paucū, ualdeq; & acrem & calidum: primum fomento utendum censiui, experientia gratia, tanquam ex ea certius cogniturus qualisnā foret affectio. Solet enim in his fomentum parumper quidem dolorem mollire, sed alteram fluxionē aduocare. Quæ enim ratione potest id quod in oculis continetur, discutere: eadem ratione alterā quoq; ex uicinis locis attrahere ualet. Verū quamprimū & aquam calidam & spongiam afferri iussi, ager ipse se dixit expertum esse sæpius tota die id remedium, ac primum dolorem imminuere, sed paulo post maiorem adducere. Quæ ego cum audissem, medicum oculare dimisi, promittens me absque frigido medicamento ægrum ad dolorem liberatum esse. Cum autē solo balneo usus essem, ita dolorem sedauit, ut tota nocte dormiret ager, nec semel aliquem eorū qui iuxta dormiebant, aduocaret. Atq; hinc in reliquis in quibus per signa cognoui influere quidem humores acres ad oculos, non tamen corpus esse plenum: balnei usū dolorem sanauit. A dolens itē alius fuit qui quod uicinus urbi non erat, oculorū inflammationē pluribus iam diebus ruri passus fuerat. hunc quia in eodem statu perseuerabat, in urbem profectum intuitus habere oculos, squalidos quidem, sed ualde tumidas ac plenas sanguine eas quæ in ipsis uenas erant: iussi ut quæ se lauasset, potu uteretur meraciorē, & ita se somno traderet. quod & factū est. somnus enim profundus ipsum inuasit, & mane sine dolore surrexit: mihiq; fiduciā præbuit ut in quibus sanguinis copia crassioris in oculorum uenulis contineretur, sine plethorica totius corporis affectione, uter utini potione, ut quæ diffundere sanguinem atq; dimouere possit, suisq; motus uehementia obstructions aperire. Caterū hæc quidem remedia doloris oculorū potentia sunt. Securissimum autem est fomentum, & omnino aliquam afferēs utilitatem, uel tanq; signum ad dignotionem, uel tanq; causa sanitatis oculorum. Nam cum nihil omnino influit in oculos, fomentum dissolues eam quæ in ipsis continetur superfluitatem, oculis sanitatē restituit. Cum uero adhuc influit: primo quidem cum adhibetur, suo calore aliquod affert uel mediocre



mediocre leuamen. Quod si paulo post dolorem auget, tunc fit signum dignoscituum, ex quo nos affectionem comprehendentes, ad totius corporis euacuationem peruenimus: ipso quidem sanguine redundante, per uenæ sectionē: malitia uero humorum infestante, per purgationem. neque enim difficile est admodum ab humorū malitia sanguinis copiam distinguere.

32 Balbi ab alui profluuiio longo maxime capiuntur.

Sicuti pellizesthæ, id est balbutire, prolationis uitium est, non uocis: sic & traulizen, eiusdē significationis uerbum, non potente lingua exquilitate eas dearticulare uoces quæ per t & r proferuntur, qualis est hæc ipsa traulus, & similes hæc, trepidus, tremis, tradit, trochus, tristis, & quæcūq; aliæ tales. Hæc siquidem omnes exigunt linguam se ampliantem ac prioribus dentibus innitentem. Cum igitur in aliquibus lingua fuerit imbecillior, male innititur, & sonum t & r dearticulare nequit, atque ita ad t & l, pronuntianda uoluit labitur. Hoc autem ei contingere potest quia quoquo modo sit breuior & ipsi conueniat, quod tamen rarissimū existit. & quia molliorem atque humidiores habet temperaturam, quam ob causam & pueri balbutiunt, cum tale quiddam ipsis in loquendo contingat, quale etiā in ambulando euenit. nam & ambulare nonnulli quidem profors non possunt, nonnulli uero non sufficienter, cum cruribus nequeant propter molliorem firmiter inniti. Quibusdam etiam ætate integra, inter loquendum fatigatis, balbutire contingit: sicut & illis qui plurimum tibia cecinerint, & quibus uires ex morbo plurimum sunt debilitatæ, & quibus demum lingua est uehemēter excicata. Verū siccitas tanta nulli inesse potest qui habitum seruet naturalem: atque ideo solius humiditatis immodice in ijs qui natura balbutiunt, id lingue detrimentum casus est, cum eius musculi nequeant firmiter stabiliri: atque hoc ipsis potest accidere uel propter suam, uel propter neruorum imbecillitatē, quos uidelicet a cerebro suscipit. Quare & ebrii aliquando balbutiunt, partim quia multa humiditate perfunditur cerebrum, partim quia etiam ab ipsius multitudine prægrauatur. Contingit igitur ijs qui sunt balbi natura, ut uel cerebrū humidum habeant, uel linguam, uel utrumque. Et a cerebro quidem talem temperaturam sortito, defluere multas par est humiditas superfluitates, easque inde fluentes in uentrē suscipi: longisque ideo profluuijs hominem capi. Lingua uero admodum humida ex natura existente, & uentriculū talem esse par est, ut quā alteram sui tunicam cōmunem habeat ad linguam. imbecillis autem ex humiditate uentriculi propria passio est diuturnū profluuiū.

33 Qui acidum eructant, non ualde morbo laterali corripuntur.

Acidum eructantes, hoc est acidum ructum habentes, raro inquit capi à morbo laterali. Nam quod dicitur, non ualde, idem ostēdit quod raro, non nullo modo, ut quiddam libri huius expositio-

res scripserunt. Dictum autem à nobis est, ubi de morbo laterali sermonem habuimus, quod lateralia morborum hic quidem quā cum flauis ac pallidis sit sputis, ex biliosis humoribus ortum habet: hic uero qui cū spumeis, ex pituitosis: sicut qui cum nigris, ex melancholicis: qui uero cum rubris, ex sanguine. Est enim lateralis morbus inflatio membranae quæ subcingens nominatur. Cum uero unaquæque inflammatio ex alio cuius humoris superabundantia gignatur, pro eius natura & sputi species morbo laterali laborantibus aduenit, & spes salutis ac mortis habetur. Non aequè autem membrana ac pulmo sunt natura aptæ humores suscipere. densa siquidem est membrana substantia, pulmo uero rarus admodū ac laxus: quare huic quidem promptum est pituitosos omnes suscipere humores, membrana autem subcingenti plus biliosos. Ob hanc igitur causam quibus pituita natura superabundat, raro à morbo laterali corripuntur, præsertim si falsedinem atque acrimoniam aliquam sibi adiunxerit. Talis enim intestina mordens, irritat ad deiectionem: in qua contingit non solum pituitam, sed plures alias etiam superfluatates excerni. Dicebat uero ipse in libro De aere aqua & locis, eos qui habent uentrem natura humidū, morbo laterali atque alijs morborum generibus minime corripri.

34 Quicūque calui sunt, ijs magnæ uarices non fiunt: quibus uero caluis uarices magnæ superueniunt, ij rursus capillati fiunt.

Quando in uiri sapientis libro aliquis sermo inuenitur manifestum habēs mendacium, non sine ratione legentes dubitare contingit, & primo quidem sibi ipsis diffidere, quasi neque illa quæ sunt manifesta noscentibus, deinde suspicari ne falso fuerit interiectum. Quis enim nesciat caluitium esse passionem insanabilem: Sed neque illud uerum est magnas uarices caluis nunquam aduenire: sicuti nec uaricibus aduenientibus, caluitium cessare, nisi forte (ut nonnulli inquirunt) uocatum à medicis capillorum defluuium, caluitium nominet. Illud enim à uitiosis humoribus generat sicuti quæ ophiastin & alopecian nominant: atque ideo cum iisdem humores ad crura decumbunt, possunt uarices facere, & capillos restituere. Si enim prius contigerat ut capilli à uitiosis humoribus corruptis eorum radicibus, corrumpere: uerisimile est ut eisdem humoribus aliō transpositis, ad primā naturam postmodum redeant.

35 Aqua inter cutem laborantibus, tussis superueniens, malum.

Superuenire passionibus, alias passiones & casus, prisci medici dicere cōsueuerūt, quæcūque ipsius passionis adauctæ ratione cōtingere solent. Talis enim est Praxagoræ liber De superuenientibus, inscriptus. Sic & nūc de tussi dictū est. Neque enim cum ex alia sit occasione in homine aqua inter cutē patiente tussis signum est exitiale. sed quando ipsius morbi ratione. Cū enim in hydropes aquosa humiditas tantum adaucta fuerit, ut iam asperas occupet

pet arterias, si tulsis superueniat, tunc periculū in  
minet ne homo haud ita multo post franguletur.

36 Difficultatem urinæ, uena secta iuuat:  
secare uero interiores.

Neq; hic sermo uerus est, nisi & cōiunctionem  
assumpserit, ita ut aphorismus talis fiat: Difficulta  
tem urinæ & uenæ sectio soluit. Re uera enim &  
uenæ sectio soluit difficultatem urinæ, illam uide  
licet quæ propter inflammationem & multitudi  
nem fit. Quod autē sequitur, Secare uero interio  
res: si de uenis manuum dicitur, neq; uerū est neq;  
cōsentaneum Hippocrati. Videmus siquidem ip  
sum in omnibus libris suis, in partibus quæ supra  
hepar sunt, ē manibus sanguinem mittere: in infe  
rioribus autem uenas quæ in poplite uel malleolo  
sunt, secari iubet. Si quis uero de his ipsum dixisse  
arbitratur: Secare autem interiores: hoc dictū par  
uam uim habet. Ab una enim ambæ nascūtur, quæ  
in poplite trifariam diuiditur, quoniam & una ue  
na ad hoc peruenit membrum, non sicut ad ma  
num duæ. Melius itaq; fuerit et hunc aphorismum  
unum ex adiectis opinari.

37 Ab angina habito si tumor fiat in col  
lo, bonum. foras enim morbus deducitur.

Sermo uerus est, & causa in promptu. siquidem  
ex intimioribus & principalioribus partibus pas  
siones confert ad cutem transferri.

38 Cācros occultos omnes melius est non  
curare. Curati enim cito pereunt: non cura  
ti uero longius tempus perdurant.

Occultos cancros dixit uel eos qui sunt sine ul  
ceratione, uel absconditos, hoc est non apparen  
tes: quod rursum idem significat ac si diceretur, qui  
in profundo corporis sunt. Sed & curare, duplex  
est. Vnum quidem omnia agere ut particula pati  
ens ad sanitatem perducatur: alterum autem eam  
adhibere prouidentiam quæ passioni congruat,  
hoc est ipsam mollire, ac mitiorē facere, tum præ  
cipue cum adest exulceratio. Tūc enim est neces  
sarium ut, si non aliud agamus, saltem saniem ab  
luamus, humore aliquo utentes, non quocūq;, sed  
uel per experientiam, uel per indicationem inuen  
to, qui neq; putrefacere, neq; irritare partem pati  
entem sit aptus. Ab hac igitur curatione neq; ab  
sistere conuenit: neq; illi qui sunt sine ulceratione  
cancri, indigent ea. Aliam uero quæ fit per sectio  
nem uel unctionem, (quæ sola sunt remedia cancro  
rum) consulit ut in cancris occultis non adhibea  
mus. Quod igitur illi qui sunt in partibus penitio  
ribus, talia remedia non desiderant, etiam experi  
entia docet. Equidem scio omnes qui huiusmodi  
cancros curare tentarunt, magis illos irritasse, &  
breui homines interemisse. Nam & qui cancrū in  
palato constitutū, & in sede, & in sinu occulto mu  
liebri, uel uiderunt uel secuerunt, non potuerūt ul  
cera ad cicatricem perducere, & homines in cura  
tione afflictos ac maceratos, usq; ad mortē addu  
xerunt: qui si nullam curationē adhibuissent, lon  
giori tempore uitam cum minori molestia transe

gissent. Tales igitur cancros nullo modo curare ten  
temus: ex eis uero qui in summa parte corporis he  
rent, illos tantummodo, quos possumus unā cum  
radicibus ipsis, ut quispiam dixerit, refecare. Neq;  
enim malum est per similitudinem radices cancri  
nominare eas quæ plenæ sunt sanguine melācho  
lico uenas, & usq; ad loca circumstantia distēdun  
tur. Multi enim magnæ autoritatis medici, neque  
hos manus opera curari permittunt, sed illos tan  
tum qui exulcerati, simul laborantes molestant,  
adeo ut ipsi ultro manu curari desiderent, simul  
sunt in talibus partibus siti, quas possumus unā cū  
radicibus refecare & exurere. Quidam uero neq;  
hos amoliri permittunt, sed omnino abstinendum  
consulunt a remedijs potentibus in omni cancro.

Quod autem Hippocrates nunq; consuluisset cu  
rare poterit cancros in partibus corporis peni  
tioribus cōditos, ex ipsa passionis natura licet cō  
iectari. An uero & eos qui in summa parte corpo  
ris hærent absq; ulcere, incertum est, quantum ex  
uerbis aphorismi conijci potest. Ipsum uero scrip  
serūt Artemidorus & Dioscorides, usq; ad ea uer  
ba melius est non curare.

39 Conuulsio fit uel ex repletionē, uel in a  
nitione: ita uero & singultus.

Conuulsio (ut & ipsum indicat nomen) cōuil  
sis fit ad propria capita musculis, ut autem clarius  
diceretur, retractis, sicut etiam est motus eorū se  
cundum naturam: uerum hic quidem non fit sine  
animalis appetitu. Conuulsio autem, passio est in  
uoluntaria, ad similem ueniētibz neruosis par  
tibus affectionem, quam etiam in motibus factis  
secundum appetitum assumebant. Atqui ex reple  
tione ita nerui intenduntur ut chordæ in ualde hu  
midis ambientis uis aeris constitutionibus atq;  
ideo propter hanc causam sepe etiam rumpuntur.  
idem uero & in siccioribus constitutionibus acci  
dit, nam in sese colligit ac conuellunt omnia ner  
uosa corpora uiolētia exiccata: ueluti lora si pau  
lo magis ab igne calefiant, quibus similia patiun  
tur, & quæ solis feruor exiccauit. Conuulsio igitur  
non absq; ratione a contrarijs fit causis. Singultus  
uero concedatur conuulsio stomachi nominari,  
quando aliud fuerit sermonis propositum. Quan  
do uero hoc solum studuerimus, ut singultus sub  
stantiā cognoscamus: melius fortassis fuerit non  
conuulsione ipsum nominare, sed quendā motū  
eiusdē quidem generis quo uomitus, intētiorem  
tamen illo, & uehementiorē. Nam stomachus ap  
petens eorum aliquid quæ in ipso continentur, ex  
pellere, ad duos mouet casus, uehementiorē qui  
dem in singultibus, mediocrē uero in uomitibus.  
siquidē in uomitibus appetit ea tantū quæ in uen  
triculi spatio latiori continentur, expellere: singul  
tibus autem ea quæ sunt in ipso uentriculi ore pe  
nitiora. Per stomachū nunc a me intellexeris non  
solum eum qui ita proprie nominatur, gulā uide  
licet, sed & uentriculū os. Quæ enim in hoc conti  
nent, ipso appetente uentriculo expellere, singul  
tus fit. Quod uero eorū quæ difficulter excernunt

& quæ ueluti in se absorpserit uentriculi os, fiat per singultus excretio, discere licet ex ijs quæ quotidiè eueniunt, omnibus ferè, plus minus. Si quis enim acre aliquid, ueluti piper per se solum deglutièrit, uel cum melle, uel aliquo alio, & postea uinum biberit aqua calida temperarè, statim singultiet, calore quidem potus piper ad interiora deue hente, eius uero acrimonia uentriculum molestan te, unde conatur moru uiolenter rem infestantè expellere. demonstratum autem est à nobis in libro De causis casuum, & tussim, & sternutationè, & rigorem ex talibus moribus esse.

40 Quibus dolor circa præcordia fit absque inflammatione, ijs febris superueniens dolorem soluit.

Sequitur quidem & ad morsus dolor: sed confuerit sunt morsus nomine, non doloris, tales casus appellare. Fit autem dolor propter quandam similem inflammationi affectionem. Sic autem nominata est, quoniam & erysipelata dolor consequitur. Quando igitur non ob talem affectionem dolor præcordia occupauerit, & morsus sensus absoruerit, relinquitur ut dolor fiat, uel propter obstructionem, uel propter spiritû flatuosum, uel ob aliquam interperiem inæqualem, quæ omnia febri lis calor aptus est natura sanare; hæc quidem incidens, extenuans, atq; dissoluens, hæc uero ad temperaturæ aequalitatem perducens.

41 Quibuscunq; suppuratio in corpore existens non innotescit, ijs ob crassitudinè puris aut loci non innotescit.

Duplex est huius loci scriptura, & duplex expositio, & utraq; non caret ratione. Nam & propter puris crassitudinem, & propter loci sæpius occultatur puris in aliquo loco cõprehensî noticia. Rectè ergo nonnulli scripserunt: His propter loci crassitudinem. nonnulli uero: His propter puris crassitudinem non innotescit.

42 Morbo regio laborantibus si fiat hepar durum, malum.

Morbum regium hoc loco dicit, qui fit ex hepatis inflammatione, tunc enim durities ostendit uel tumorem prædurum, uel inflammationem in hepate existere, quemadmodû & sine hac contingit aliquando, propter eius obstructionem, morbum regium aduenire: cõtingit & ipsa natura per modum criseos humorem exuperantem in uenis contentum, ad cutem expellente.

43 Quicunq; lienosi à difficultate intestinorû capiuntur, ijs superueniente longa difficultate intestinorum, aqua inter cutè, aut leuitas intestinorû aduenit, & moriuntur.

Oportuit huic aphorismo illû præponi in quo dicit: Lienosis difficultas intestinorum superueniens, bonû. Sed ille quidem inter sequentes scribitur quatuor tantum interiectis, nobis autè necessarium est nunc ipsius meminisse. Quicunq; enim lienosi sunt, hoc est qui durum iam diu habet

lienem, ijs superueniens difficultas intestinorum, soluit affectionem, quando scilicet ratione transpositionis atq; euacuationis humorum crassorum ac melancholicorum lieni infertorû euenierit. Sed quoniam sæpius huiuscemodi euacuationes ultra modum extenduntur, & noxiæ sunt laborantibus: conuenienter Hippocrates, quem finem habeat immoderata difficultas intestinorû, ostendit, quæ talibus aduenit affectionibus. Læsis siquidem intestinis à transitu uitiosorum humorum, et uis eorum laborat, & temperies natui caloris aboletur. ob hanc igitur causam, & aqua inter cutem, & leuitas intestinorum, superueniunt: leuitas quidem intestinorum, ex sola intestinorum læsione: aqua uero inter cutem, propter hepatis compalsionè, atq; lienis, & omnis uenosi generis.

44 Quibus ex stillicidio urinæ, ileos superuenierit: in septè diebus pereunt, nisi febris superueniente, satis urina fluxerit.

In ileo nihil exit inferius, neq; si quis acerrimo utatur clystere. Vomitus autem stercoris aduenit ijs qui exitaliter se habent. Quod igitur interclusa inferiori uia exitus, hæc passio fiat, quodq; in tenuibus intestinis, non autem in crasis, omnes ferè fatentur. Cæterum q; propter inflammationem & propter obstructionè stercoris duri, uel humorum crassorû atq; tenacium, dictum est à pluribus. Mihi uero uidetur inflammationem, uel durû tumore, uel abscessum, tantam facere posse loci angustationem, ut nihil possit ad inferiora transmitti. Quod autem humores crassi atq; tenaces in causa sint, non admodum mihi uidetur probabile. Verum & hoc (si libeat) ponito, & si quid aliud dicatur præter hoc. Verum id quod est ab omnibus ferè receptum qui aphorismos exposuerunt, incredibile mihi admodû uidetur. Aiunt enim insuper quod quâdo uesica inflammat, angustia loci ex cõpressionè in quibusdam intestinis facta passio nem affert, quæ ileos nominatur. Ego uero multos qui mingere non poterant me puto in tota uita mea uidisse, nonnullos tantû periclitatos, non paucos etiâ mortuos, quibus tunc manifeste omnibus secundum propriam circumscriptionè plena uesica apparebat, adeo ut supra modû esset extensa: dolorq; ut par est, inde accresceret: & tamen nullus eorum factus est ileosus. Quomodo igitur quispiã unq; persuaderetur, ob uesicæ inflammationè angustiorè factò intestino, ileon aliquando prouenire? Non magis sanè quàm ex tumore utri in muliere grauida. siquidem usq; ad præcordia prægnantium tumor extenditur, & magis cõprimere potest atq; angustare intestina tenuia: uesica uero si in tumore attollatur, solum potest rectum cõprimere intestinum. Quidam uero etiam dicunt absurdus quod febris superueniens cõferat ileo, Nam febris quidem in inflammatione uesicæ non absq; ratione fieret, quin quanto illa maior ac grauior, tantû augeri febrè contingeret, cum casus sit inflammationis. Ileos uero (ut ipsi aiunt) ex inflammatione ortum habuit, & unam tantum spem ha-

bet solutionis, inflammationis cessationem, cum qua etiam febrem sedari est necessarium. Bonū igitur signum solutionis earum quæ sunt in ileo passionem, est febris, uel remissa, uel soluta. superueniens autem febris, uel aucta, neq; bonum signum est, neq; causa bona. Nouimus enim illis tantum morbis conferre febrem, qui ex frigidityte sunt, aliquando quidē sola, aliquando uero cum humoribus crudis, pituitosis uel flatuosis spiritibus. Melius est itaq; si fateamur nos ignorare quæ in hoc aphorismo Hippocrates dixerit, neq; enim ratio, eorum indicat ueritatem, neq; experientia docet. Tertium autē nihil habemus ad fidem faciendam. Quod si unq; talis ægrotus uisus est, aut ab Hippocrate, aut ab aliquo alio (neq; enim an legitimus sit hic aphorismus, dicere possum) multitudinem humorum crudorum unā cum multa frigidityte, melius est talis in ileo casu qui dicti sunt, causam arbitrari. Sic enim tantummodo febris esset medicina huiusce affectionis, & retentari urinari euacuatio. nam re uera consueuerunt urinæ crassæ, & plurimæ, repente simul illis cōcoctis euacuari.

45 Ulcera quæcūq; annua sunt, aut etiam diuturniora, os abscedere est necessarium & cicatrices cauas fieri.

Quæcūq; ulcera longo tempore manent, uel cicatrice nullo modo adueniēte, uel si facta sit, rursus resoluta, nihil uidelicet medicis in curatione delinquentibus: necesse est uel propter influxum uitiosorum humorum, uel propter affectionē in membro longo tempore contractam ex humoribus influentibus, uel ob aliquam affectionē ossis in eo loco corrupti, difficulter sanari. talia itaq; ulcera semper maiora & deteriora fiunt; atq; hæc omnia Phagedænas antiqui nominabant. Quidam uero posteriores ea distinguere cogitarunt, propriamq; singulis appellationem indiderunt, quædam Chironia, quædam Telephia, quædam Phagedænas nominantes, aliasq; curiosas adhuc magis appellationes afferentes. Nobis uero sufficere ipsæ quæ aliquid loci circumstantis occupant, alia herpetas, id est repentes nominare, quæ summam cutem tantum infestant; alia Phagedænas, id est exedentes, quæ carnem subiectam corrumpunt. Nam quod putridum atq; depascens a nonnullis ulcus uocatur, non est propria ulceris differentia, sed affectio mixta ex ulcere atq; putredine. Scimus autem quod & absq; ulcere putredo ipsa per seipsam in multis corporis partibus consistit. Vocatur etiam Anthrax, id est carbo ulcus quoddam crustosum, cui adiungitur multus partium circumstantiarum seruer. Hæc igitur propriam habere appellationē, Anthrax, Phagedæna, & Herpes. Quæcūq; uero ulcera fiunt sine dictis casibus, hæc ipsa per seipsa solebāt antiqui ulcera tantum nominare: de quibus nūc Hippocrates loquitur, edocens, quæcūq; talia sunt ulcera, in longū tempus protrahi. Videtur autem & experientia rationi asipulari: multaq; sæpius ex hoc genere ulcerū, cum non post multum tempus fuerint ad cicatri-

cem perducta, rursus inflāmantur, ac iterū diffrumpunt, ipsarum cicatrice soluta. Fit autem hoc talem aliquam ob causam: Quando ex adhibitis medicamentis, caro quæ ossi superiacet patienti, excidat cōtraxerit cicatricem, statim quidem integra sanitas restituta uidetur; rursus uero paulatim aliqua influente sanie ex osse corrupto, in parte penitiorē, iterum aduenit inflammatio, & puris generatio consequitur, à quo quidem tota superficies eroditur, caro uero exulceratur. Quænam igitur est talium sanatio ulcerū? Non profecto alia q̃ ab ipso scripta in libro De ulceribus, & à nobis in tertio De arte curatiua demonstrata. siquidem ulcera omnia excideri oportet, præcipue uero in quibus patitur os. Terminus autē siccitatis est, ut abscedat pars ossis quæ uitiata est. Quare non absq; ratione tantum fieri cauas cicatrices contingit, quantam habuerit abscessus amplitudinem.

46 Qui gibbi ex asthma aut tussi fiunt, ante pubertatem moriuntur.

Gibbos solet Hippocrates nominare quos nūc omnes homines conuexos appellant. Nam & uere eis est spina in partem posteriorem cōuexa. Conuexo igitur opponitur caui, gibbo recurui. Sed hæc quidem de sola spina Græci dicunt, illa uero de omnibus. Quomodo uero gibbi fiant, ipse narravit in libro De articulis, sicuti & de recuruis distortis, atq; emotis. Hæc enim sunt propriæ atq; præcipuæ spinæ affectiones: oportet autem illum qui uult istarum affectionū habere noticiam, ips quæ in eo libro scribuntur, plenius incumbere. Nunc uero à nobis ea dicentur quæ ad propositū aphorismum uidentur utilia. Gibba fit spina aliquando propter ictum, aut casum: gibba etiam fit propter quædam tubercula dura quæ in parte anteriore consistunt: a quibus fit quando una uertebra trahitur ad anteriorem, recurua fit eo loco spina. ita & si plures fuerint se ordine consequentes, quando uero non fuerint continuæ hæc quæ tenduntur uertebra, gibbositas fit tantum partibus retro tendentibus, quantum uertebrae extensæ sunt ad anteriorem reflexæ. nam hoc fieri uidetur in omnibus duris mediocriter tentis, ueluti calamis, uiminibus, uirgis, & omnibus alijs huiuscemodi. dictū est de his plenius in expositionibus libri De articulis. Nunc uero eos qui gibbi facti sunt ex asthma & tussi, ante pubertatem cito inquit interire. Neq; enim uult in his thorax, ut ipse dixit, deinceps augeri, atq; ideo magna angustia premuntur ea quæ respiratori obseruiunt instrumenta. Omnibus siquidem est cōmune, qui sponte gibbi facti sunt, hoc est quibus sine ictu uel casu spina passa est propter dura tubercula & concoqui difficilia, tales fieri. Sed cum multa sit in tuberculis quod ad tumorem, duritiem, & locum in quo consistunt, differentia: quæ dura simul ac magna sunt, statim difficilem faciunt hominis respirationem: quæ uero ex suo humore aliquid ad asperam mittunt arteriam, red dunt tussiculosos. Verū quæ talia sunt ut mittant ex suo humore aliquid, non sunt dura exquisite, atq;

atq; ideo necessarium est eis suppurari aliquando, & hominem occidere. Que uero nihil mittunt, ex crasis humoribus ortum habent, atq; ob id dura sunt, & incocta, & longo permanent tempore antequam suppurent, atq; ideo non perimunt hominem. Quæ uero una cum tussi ortum habuere, propeant ad supurationem, atq; ideo sunt exiti-  
lia. Sic & quæcūq; cum difficili respiratione sunt, sunt ijs qui adhuc augentur, pernicioſa. uel enim hæc magna sunt, uel in loco thoracis ad uitam oportuno. Cum igitur pulmo una cum corde in talibus augeatur, locusq; continens minor efficiat, costæ uero non augeantur, & se ſeſcēdo, propter gibbositatem thoracem faciunt angustiorē: necessarium est tantam breui tempore fieri respirandi difficultatē, ut homo corrumpatur. Nam si non dum gibbositate superueniente, propter solos tumores extra naturam difficilem habebant respiratiōē, quid debemus expectare cū tubercula sunt processu temporis adacta, thorax autem factus angustior: Quod autem, cum multæ sint spirandi difficultates, solam illam Hippocrates asthma cōſueuerit nominare, in qua cōtingit ualde crebram respiratiōē fieri, clarū admodum existit. Appellantq; nunc homines eo nomine, illā quæ fit in curſibus & uehementioribus exercitijs respiratiōē: Hippocrate aut posterioribus, & passiōē aliquam pectoris diuturnam, nonnulli simpliciter asthma nominant, nonnulli orthopnoeam, quādo absq; febre ægrōti fugiter respiratiōē habet difficilem.

**47** Quibuscunq; uenæ sectio, uel purgatio cum medicamento conuenit, hos uere purgare, uel uenam incidere oportet.

Liquet quod de ijs qui adhuc ſani, sed ægri futuri sunt, nisi euacuentur, nunc sermo habetur Hippocrati. Hos em̄ oportet ut anticipemur euacuare uere adueniente, uel per uenæ sectionem, si plenitudinis morbis corripiuntur: uel per purgationem, si eis quæ ex corruptione proueniunt. Nos itaq; plurimos ita seruauimus annos, qui lōgo antetempore singulis annis morbis capiebatur. atq; podagram, & morbum articulārē adhuc incipientem, & nondum poros circa articulos facientem, ex tali euacuatione multis iam annis fieri prohibuimus. Eodem modo & sanguinis spūtionem, morbū comitalē, apoplexiā, melancholiā, & alias huiusmodi diuturnas passiōes in multis hominibus per dictam euacuationem sustulimus. Venæ itaq; sectio, cōmune auxiliū est earum quæ ex plenitudine sunt affectionum: purgatio uero quamuis si secundum genus inaudias, unum quoddam auxiliū existat, non tamen secundum speciem. Nonnullis siquidem confert humores pituitosos euacuare, nonnullis uero amaram bilem, nonnullis atram, nonnullis serosam superfluitatē, secundum naturam earum quæ consueuerunt superuenire passiōum. Velut quidam singulis annis incidit in melancholiā nisi purgetur: & est res mira quomodo morbo iam inchoante, statim homo præſentit primam eius generationem: & me

Galen.

**A** aduocato purgatis humoribus atris, cesserit profusus melancholia: huic homini ex purgatione ambio hæc optima eueniſt, quod & superfluitates expelluntur, & quod ex acritudine eorū quæ excernuntur, parumper aperitur os uenæ quam uocant hæmorrhoida, per quam excernit pars aliqua sanguinis uitiosi cōſueti euacuari: quo retento superuenit melancholia. Purgo igitur ipsum, non uere tantum, sed etiam autumnō: Nam si ex cōtemptrū aliquādo purgationem omiserit, & morbum non anticipauerit, casus perſentit passiōis. Sic & mulierem quandam, singulis annis uere inchoante similiter euacuans, cum aliquando tumore cancrosum in mamilla pateretur, forti atq; frequenter medicamento purgante atram bilem, ad ſanitatē perduxit. Et si quando purgatio omitteretur, dolorem profundum sentiebat: & me aduocato, statim uolebat euacuari. In altero elephantē inchoantē, primum per uenæ sectionem et purgationem ſanauit: & singulis annis rursus huic ſufficit una purgatio: & ea omiſſa, statim passio innoteſcit. Morbi itaq; huiusmodi, atrii humoris exigūt purgationem: comitalis autem, & apoplexia, & anhelatio, pituitosi: articulares autem si cum multa fuerint caliditate, amaram bilem uolunt euacuari: si uero cum frigidis tumoribus, pituitum. Quidam alius tempore æſtuo ſemper febribus tertianis corripiebatur: sed multis iam annis non febricitauit, quoniam a nobis purgari circa finem ueris anticipauit. Sic em̄ melius est tales euacuare, ſicuti illos qui morbo comitali, apoplexia, & melancholia, & articulari, & alijs passiōibus quæ ex crasis humoribus generantur, præſtat circa ueris initia euacuare: de quibus omnibus ſeorſum a nobis scriptum est in illo tractatu qui inſcribitur, De ijs qui uerno tempore egent euacuatione. Est autem iste tractatus pars totius ſalubris tractatiōis.

**48** Lienosis difficultas intestinorum superueniens, bonum.

Paulo antea hunc aphoriſmum expoſui, cum sermo habebatur de aphoriſmo in hunc modum scripto: Quicunq; lienosis a difficultate intestinorum capiuntur, ijs longa facta intestinorum difficultate, aqua inter cutē superuenit, uel leuitas intestinorum. & moriuntur. quare isti nunc proposito nulla est expoſitio neceſſaria.

**49** Quibuscunq; morbi podagrici fiunt, ijs sedata in quadraginta diebus inflammatio, ſiniunt.

Podagricorum inflammatio fluxione fit ad articulos pedum decumbente. hanc autē fluxionem ſuſcipiunt primum quidem loca articulationum, deinceps circumſtantia omnia uſq; ad cutē. Quia uero impleri dicimus articulationes, liquet etiam eſſe neceſſariū ea quæ iſtis circumiacent ligamenta extendi. Nerus enim & tendones nō eſt rationabile in iſtis inſamari, ſed ſolum dolere quia ſimul cum articulationibus extenduntur, argumēto, quoniam uſus eſt nunq; podagricus pati conuulſionem, quæ frequenter ſolet in neruorum ac-

tom. 7

i

tendo-

tendonum inflammationibus aduenire. uerū int-  
tentio sanationis in eis, cōmunis est omnibus in-  
flammatione laborantibus. Nam discutitur opor-  
et id quod ad pedes fluxerit, siquidē tenuiorē ha-  
buerit substantiam, tempore breuiore: si uero cras-  
sam uel tenacem, longiore: longius adhuc multo  
tempus requirit si simul crassum atq; tenax illud  
quod defluxit, existit: ultra tamē spatium dierum  
quadraginta non prorogabitur curatio inflamm-  
ationis, si & medicus in suo opere non aberrauerit,  
& æger illi in omnibus obedierit. Quæ uero carno-  
sas partes occupat inflammatio, morborum acu-  
torum subijcitur termino, diebus scilicet quatuor  
decim: quoniam carnis substantia mollior est ac ra-  
rior ligamentis: unde & tardius inflammari inci-  
pit natura ligamentorum, tendonum atq; neruo-  
rum, quum uulnerata fuerit, & longiori tempore  
ad consistentiam inflammationis peruenit, ac tar-  
dius sanat. Quæ enim ratione uix aliquid in se hu-  
moris externi suscipiunt, cum duræ sint ac densæ  
huiusmodi partes, hæc ipsa ratione cum difficul-  
tate dimittit. Quapropter Hippocrates podagri-  
tis inflammationibus terminum integræ solutio-  
nis non diem quartumdecimū, sed quadagesimū  
posuit: quia qui in articulationib. humores insunt,  
per ligamenta ipsas amplectantia oportet per mo-  
dum uaporis euacuari, item qui in ipsa ligamenta  
inciderunt. Meminit autē & in Prognostico qua-  
dragessimū diē, ut in quo iudicantur quæcūq; non  
sunt diuturna exquisitæ, & acutorum terminū ex-  
ciderunt. Dictum autem est plenius de talibus in  
tractatione dierum iudicatoriorum.

50 Quibuscūq; præceditur cerebrū: ijs ne-  
cesse febrem, & bilis uomitū superuenire.

Præciso cerebro febris aduenit ea ratione com-  
muni qua quolibet mēbro principali patiente in-  
flammationē, subijcitur febris. Bilis uero uomit-  
us fit cōpatientie ventriculo propter eius cum ce-  
rebro cōmunicationem, ore præsertim ipsius, ad  
quod terminat ex cerebro efflatu digna quædam  
neruorum cōiugatio. Consuevit quidem & aliter  
in magnis doloribus atq; mœroribus fortibus ad  
ventriculum fluere biliosa superfluitas: & multo  
magis quum ipse male affectus fuerit. Ad ea enim  
quæ talia sunt, feruntur partium proximarū super-  
fluitates, præsertim quæ tenuem habent substan-  
tiam, qualis est ipse biliosus humor, atq; cum eo  
quæcūq; serosa superfluitas, quæ sæpius in uomit-  
ibus bilis commiscetur. siquidem raro admodum  
accidit ut bilis exquisita euomatur, cui serosam su-  
perfluitatem non uideamus admixtā. Apparet au-  
tem & in sanis cum diu a cibo abstinerint, in illis  
præsertim qui natura sunt biliosiores, tales in ven-  
triculum humores admitti, quod & ipsius morsus  
& uomitus manifestant. Non solum autē cerebro  
uulnerato euomunt homines bilem, sed & dura  
membrana ipsum circumstante, quæ cum in mul-  
tis partibus sit cerebro agnata, citissime ei cōmu-  
nicat proprias affectiones. Erasistrati autem secta-  
tores quum membranas uelint esse principia ner-

uorum, membranam crassiorē inquit suæ natu-  
ræ ratione, si sola sit uulnerata, tales asserere casus.  
Si uero usq; ad cerebrum uulnus peruenit, quo-  
niam ambæ membranæ prius illud admiserint, sic  
nuper dictarum sequi affectionū ortum fatebuntur.  
Dixi autē Erasistrati sectatores, & non ipsum  
Erasistratum talia dicturos: quoniam cum iam se-  
nex esset, (ut illi inquit) scripsit libros sectionū,  
in quibus cerebrum esse neruorū principium de-  
monstrauit. Dictum autem est de his in cōmenta-  
rijs De Hippocratis sectione.

51 Quicūq; sani dolore capitis repēte ca-  
piuntur, & statim muti fiunt & stertunt, in sep-  
tē diebus pereunt, nisi febris apprehenderit.

Mutos solet Hippocrates nominare nō eos tan-  
tum quibus læditur uox, uerum per exuperantiam  
quandam unā cum eius læsione dat nobis intelli-  
gendas omnes quæ sunt secundum electionē ope-  
rationes. Nonnunquam igitur illis obleſis non in-  
terit sensus. Quos igitur ipse mutos appellat, con-  
tingit esse sentientes: sed sæpius utraq; patiuntur:  
& talem affectum uocant apoplexiam. Est autem  
& hæc alia quidē debilis, alia uero fortis: atq; ideo  
dixit: Soluere apoplexiam fortē impossibile, debi-  
lem uero non facile. Videtur autem nunc fortis a-  
poplexiæ indicium apposuisse, quod stertere dixit:  
quod etiam profunde dormientibus accidit quo-  
ad affectionis similitudinem. nam quamuis diuer-  
so modo contingat, utrisq; tamē quia quid habet  
cōmune, ut stertant consequitur. Est autem cōmu-  
ne ambobus, eius quæ fit per neruos operationis  
debilitas: dictū est de his amplius in ea quæ De lo-  
cis affectis inscribit tractatione. Nunc uero quan-  
tum ad expositionem aphorismi sufficet, dicitur  
a nobis. Quibus sanis dolor in capite repēte adue-  
nerit, causam referre oportet in primis ad spiritū  
flatuosum: interdum uero & ad influentis uniuers-  
simæ materiæ multitudinem, quam & nunc ad cere-  
brum fuisse delatam indicant casus qui post dolo-  
rem superueniunt, per quos & quod sit quædam  
materia pituitosa, cōmonstratur: atq; idcirco fe-  
bris superueniens soluit affectionē, ut quæ calefa-  
ciat, extenuet, atq; resoluat spiritum flatuosum, &  
pituitosos humores. Fit aut hoc nonnunq; tribus  
diebus aut quatuor, nonnunq; uero pluribus, non  
tamen ultra dies septem: quia pars est principalis:  
tales uero partes non diu tolerant fortes simul ac  
diuturnas passionēs: ut sæpius offendimus.

52 Oportet uero & cōsiderare oculorum  
in dormiētibus suspensiones. Nam si quid  
album non cōmissis palpebris subinspicit-  
tur, neq; ex alui profluuio, aut medicamen-  
ti potione istud contingat, malum est sig-  
num, & letale ualde.

Aut ob palpebrarū siccitatem, aut propter po-  
tentia ipsas mouentis imbecillitatem, aliquid albi  
subinspicit, cum oculi integre claudi non possint.  
Ob hoc igitur ipsum in alui profluujs, & medica-  
mentorū purgantium potionibus, oculorū albe-  
dinis

dinis aliquid subinspicitur quando dormierint. Nam totum corpus exciccatur, & uires fiunt imbecilles ex talibus euacuationibus. Plus autem siccitas in palpebris innotescit, quoniam sunt natura sicca. Sicuti ergo coria exciccata difficulter extēduntur, eodē modo & similes corporis partes. Et quidem quod potentia existente imbecilli, non possint exquisire oculos claudere, sed neque os, unde hiantes dormiunt; liquet unicuique rei naturam diligentius animaduertere uolenti.

53 Desipientiæ quæ cum risu fiunt, securiores: quæ uero cū studio, periculosiores.

Nulla quidem desipientia secuta est, minus uero periculosa quæ cum risu fiunt: sicuti temeraria, ut ipse nominat, omnium periculosissima; in medio autem ambarum sunt, quæ cum studio fiunt. Fiunt autem omnes patiente cerebro, siue primo & per seipsum, siue per cōpatiendi rationem; differunt aut inuicem per causas ipsas efficientes. Quæ cumque enim ex sola fiunt caliditate sine humore uisioso, similes quodammodo sunt eis quæ ex ebrietate contingunt. Quæcūque uero ex flaua bile cum studio perficiuntur, ipsa uero multū exusta, ut iam magis ad atræ bilis naturam accedat, sunt insanix satis furiosæ. Nam oportet ad memoriā reuocare ea quæ in alijs locis de atra bile præsinuimus, quæ quædam ex flaua bile superaffata gignitur, quæ omnino molestissima est. Quæ uero ex sanguinis (ut quispiam dixerit) limo ac fæce, crassior quidē est illa secundum substantiam, sed plurimum differens prauitate qualitatē. Dīctum autem est quoddam quæ est ueluti fæx sanguinis, quum uolumus exquisire loqui, nondum atram bilem nominamus, sed humorem melancholicum. Nominibus uero abutentes, & atrā bilē aliquādo uocamus, quoniam si non prius euacuetur, paulo post atra futura est.

54 In acutis passionibus quæ cum febre fiunt, luctuosa suspiria, malum.

Infantes sæpe uidentur quo tempore plorant inspirare inspiratione interrupta, stante interim thorace, deinde rursus id quod deest, adiiciēte: quod ipse in Epidemijs in hunc modum explicuit. Duplex intro reuocatio, ueluti superinspirantibus. & accidit hoc nonnunquam potentia fatigata, nonnunquam ex duplite instrumentorum, nonnunquam uero ambabus causis simul convenientibus, sed & aliquando propter aliquam musculorum pectoris similem conuulsionem affectionē. nam & uis imbecillis quando nequieuit thoracem uno impetu tantum attollere, quantum animali est necessarium, in media primū consistit operatione, deinde cum impetu iterum se effert. & durū instrumentum cum non prompte sequatur potētiam attollentē, ab ipsa uibratū uolenter attollitur. De affectione autem simili conuulsioni, quid oportet dicere quod talem faciat respirationem? Nam si frigens uel musculos thoracis apprehenderit, uel neruos: duricies quædam instrumentis adueniet, & motus conuulsioni similis, quam febris sua est apta natura sanare, & calida auxilia. Febre uero cum his

Galēn.

A existerite, non possumus causari musculorum thoracis siue neruorum frigiditate, sed uel duriciē quæ facta est, uel uisum imbecillitatem, uel conuulsionem similem affectionem. Quicquid uero horum in causa sit, non est bonum ut in morbo acuto contingat. Si igitur de sola prædicta motione instrumentorum respirationi obseruentium, luctuosa respiratione ab ipso dicta fuit, iam ad finem expositio peruenit. Sin autem & cum aliquo tali sonitu uult dictam contingere respirationem, qualis flentibus accidit, ultra dictas causas quandam ostendit dolorosam affectionem, ex qua ueluti flentes, uel gementes, uel aliquem mistum ex utriusque sonu edentes, in hunc modum respirant.

55 Dolores podagrici uere & autumnomagna ex parte mouentur.

B Podagricæ passiones, sicuti & omnes aliæ articulares, uere augentur, atque ideo ipse superius in enumeratione morborum uernalium, etiam articulum commeminuit, in quibus etiam podagrici continentur. Excitantur quidem aliquando & autumnom ijs quibus per æstatem tempore quo fructus maturantur, uisiosi aliqui humores fuerint coaceruati. Ostensum enim à nobis est in cōmentarijs De potentijs naturalibus, quod singulis partibus sicuti aliæ potentia, ita & illa inest, quæ materias infestas excernit. Infestat autem aliqua sua multitudine aggrauantes, aliæ uero aliena qualitate. Secundū utrumque igitur ijs qui hyberno tempore in uisitu deliquerint, postmodum uerno diurnæ passiones excitantur, fulsis humoribus & mox à fortibus loca ad debilia detrusis: secundum alterum uero, tantummodo autumnali.

56 In morbis melancholicis ad hæc periculosi decubitus, stuporē corporis, uel conuulsionē, uel furorē, uel cæcitatē significat.

C Fiunt quidem & propter pituitosum humorem apoplexia, conuulsiones, & cæcitates oculorum: Fiunt & propter melancholicum, quoniam communis utriusque est harum quæuis passio: non tamen furor est passio cōmunis. Nunquam enim hic ex pituitoso humore ortū habet, cū ad eius generationem humor irritans ac mordens exigatur. Talis autem est semper quidem flaua bilis, melancholicus autem humor non semper, sed cum supra modum exustus, aut putrefactus, malignā inderit acrimoniam.

57 Apoplexiæ autē fiunt maximæ à quadragésimo anno usque ad sexagesimum.

D Non tamen apoplexiam, sed nuper dictam tantummodo quæ ex atra sola fit bile contingit aduenire ijs qui dictam agunt ætatem, quoniam in his maxime abundat atræ bilis humor, quemadmodum etiam in autumnom. Quod si uolumus simpliciter pronunciare, plures senes laborant apoplexia. Si igitur sermo debeat esse uerus, iungendus est cum priore aphorismo, ac si ita dicere: In morbis melancholicis ad hæc periculosi decubitus, stuporem corporis, qui homines occupat à quadragésimo anno usque ad sexagesimum.

58 Si omentū excidat, necessario putrefcitur. A

Propter breuitatem falsus esse uidebitur hic aphorismus ijs qui non recte ipsum inaudierint. Quod enim dicitur, huiusmodi est: Quando exciderit, hoc est quando nudatum fuerit, & extra peritonæon, id est membranam abdominis interiorē, omentum exierit, non contingit ipsum ad locum proprium restitutum, sanum & saluum fieri, sicuti si aliud aliquid extra promeretur, ueluti intestini, aut aliqua uisceris fibra. Illa etenim nisi longo tempore frigeant, quādo uulnus in parte uentris superiore factum, ad cicatricem perductū fuerit, pristinam recipiūt temperaturam. Omentum uero etiā si minimū nudetur tempore, reductum putrefcit: quam ob causam medici partē illā quæ fuerit nudata, solent resicare. Hanc igitur sententiā habet aphorismus, licet confusus in uerbis dictis proponat. Si quis uero dicat se aliquando uidisse omentū quod paruo tempore extra prodierat, deinde ad suum locum reductū non putruisse, perpetuā is quidem non esse probabit Hippocratis enunciationem: illud tamen non tollet, quod magna ex parte solet accidere. cōmune siquidem est huic aphorismo cum alijs ab Hippocrate dictis, ut perpetuum quiddam ex figura dictionis ostendatur, quamuis res ipse non semper eodem modo eueniant, sed licet raro interdū etiā aliter accidat.

59 Quibuscumq; à coxendiciū dolore molestatis excidit coxa, & rursus incidit, ijs mucres superueniunt.

Sæpe in articulis humor pituitosus aceratur,

## GALENI IN APHORISMOS

HIPPOCRATIS, LIBER SEPTIMVS.



MNESERES ferè qui antea scripserunt expositiones aphorismorum: circa initia quidem ultra id quod est utile, sermonē extendunt: in processu uero ita remittunt ut primo quidem quoad utile fuerit tantū progrediantur, deinde uero infra id etiam subsistant, & postremo usq; adeo contrahant expositiones ut nec animaduertāt quosdam aphorismos esse nothos, atq; planè falsos. Verum ut qui sunt in disputationibus fatigati, prompte ad omnia annuunt: sic & ipsi omnes admittunt quoscumq; scriptos inuenerint aphorismos, & ad ultimam suis in expositionibus breuitatem deueniunt, priores loquacitatis obliui. Nos sanè cum alias eorum absurditates conati sumus euitare, tum omnes ex æquo studuimus facere expositiones, quæ & ueritatem, & utilitatem artis intenderent, & interpretandō neq; se ad extremam breuitatem contraherent (hoc enim libro conuenit, non libri expositioni) neq; ad tantam prolixitatem effunderent, quantam ipsi in principio expositionum instituerunt. id autem quod optimum est in omni bus sermonibus, quod quidem seruat mediocritatem

quem mucorem appellant: à quo madafacta articulationis ligamenta, laxiora redduntur: atq; ideo facile à cavitare articulus excidit, et rursus nō cum difficultate incidit, quæ nūc ait accidere ijs qui ita morbo laborant coxendicū. Quando autem coxam ait excidere, articulum coxæ debemus intelligere, quomodo etiam in libro De articulis dicebat: Articulum humeri uno modo noui lubricare, ac si dixisset ipsum humerum.

60 Quibuscumq; à coxendiciū dolore molestatis diuturno excidit coxa: ijs crus tabescit, & claudicant, si non urantur.

Hunc aphorismū non debemus à superiore coniungere, sed ipsum coniungentes, ita unum sermone intelligere. Vult enim dicere quod à coxendicū morbo molestatis, quibus propter mucoris multitudinem articulus excidit, & rursus incidit, necessarium est processu temporis crus contabescere, nisi prius urendo mucorem exicemus: quod in libro de articulis consultū fieri in brachio iugiter excidente. nam & nunc eadem est sermone uis, cum ipse suadeat aduri coxā, sicut in libro De articulis docebat: ut & id quod mucosum est absumatur, & laxitas cutis ad quam articulus lubricatur, magis ex aduisione contrahatur, arctetur, ac prohibeat articulum transponi. Quod si ob multitudinem mucoris extra suum locum diu coxa steterit, (est enim hoc quidem claudicatio) necessarium erit contabescere, ut etiam alijs omnibus selet accidere qui priuati motibus fuerint, qui illis secundum naturam insunt.

tem in unaquaq; tractatione, à principio usq; in finem seruare studuimus.

1 In morbis acutis frigus partium extremarum, malum.

In morbis diuturnis, qui præsertim sunt sine febre, & hyeme, & ætate senili, partes extremas corporis, ueluti nares, aures, pedes, & extremas manus frigidas fieri, nihil absurdū. Non tamen in acutis est mediocre malū, sed casus satis exitialis: qui uehementissimū accidit uiscerum inflammationi. ues. Acutos autē ipse ait uocari morbos quorum febres omnino continuæ sunt: in quibus cum fuerint sine magna inflammatione, nedum extrema frigescere, sed exuri contingit. Cum uero inflammationis calor adeo uehemens fuerit, ut ad se trahat per modum cucurbitulæ ex toto corpore sanguinem: ijs qui ita se habent, uiscera peruruntur, extremæ autē partes frigescunt propter defectum sanguinis ad uiscera se recipientis: & eorum pleriq; neq; tegumenta tolerant propter incendium quod in uiscere sentiunt.

2 In osse ægotante caro liuida malū est.

Non enim in medio cruribus ossium lationibus, sed fortibus putrilaginib. talis species coloris circumferant.



cumstantibus aduenit carnibus, extincto in eis scilicet calore naturo.

3 A uomitu singultus & oculorū rubor, malum.

Qualis affectio est conuulsio musculis, talis est singultus stomacho: qui humoribus infestantibus aduenit, nonnunquam totum uentriculū, plerumque uero os & stomachum ipsius, quos per uomitiones abijciēs, statim à singultu liberatur. qui si neque per istas cessauerit, duorum alterū ostēdit, uel cerebrum neruorum principium, uel uentriculum parī non mediocriter inflammationē. Rubor uero oculorum utraque sequitur affectionem, sed præcipue illam quæ in cerebro existit similis inflammationi.

4 A sudore horror, non bonum.

Quod iudicatoria quæ non iudicāt, partim mortalia, partim male iudicantia sunt, ab ipso dictum est, quoniam natura in huiusmodi affectionibus morbo succumbit.

5 A furore difficultas intestinorum, uel aqua inter cutē, uel mentis alienatio, bonū.

Difficultatem quidem intestinorum, uel aquam inter cutē transmutationis ratione esse furoris nationem, non est extra rationē, cum à capite noxiū humores transferantur ad inferiora. Mentis autem alienatio tantum abest ut sit furoris solutio, quæ quispā magis diceret esse incrementum. Atqui si modo re uera Hippocrates continuum atque uehementem furorem, alienationem mentis nominauit: quædam ita nouimus à furore mediocri quoprius detinebatur, fuisse liberatum: unde ratiocinando perpendimus ex uehementi motu causarū efficientiū furorē, solutionem fuisse subsecutam: quemadmodum in morbis acutis uehementissimī casus solent aliquando bonas crises operari.

6 In morbo diurno fastidiū cibi, & deiectiones syncera, malum.

Fastidium cibi per se ipsum prauum est signum in morbis diurnis. Nam in ijs qui à talibus morbis sunt euasuri, contrarius affectus solet accidere, uehementē scilicet ciborum appetentia. Quare cibi fastidium haudquaquam bonum est signū: multo uero magis quando fuerint etiam prauæ deiectiones. Synceras uero deiectiones nominauit impermixtas aquosæ humiditatis, quoniam solus humor euacuatus deijcitur, siue sit biliosus, siue melancholicus, siue porri colorē præ se ferens, siue bilis quæ æruginosa nominatur. Nam deiectiones huiusmodi exustam esse omnē natuam humiditatem à calore febrili demonstrant.

7 Ex multa potatione rigor & desipientia, malum.

Quod quidem multa potatio, non aquæ, sed uinipotionem significet, unicuique manifestum. Desipiunt autem ex talibus potionibus aliqui, capite oppleto plurimo sanguine, ac spiritu calido. Ob hanc ipsam uero causam & calidiores redduntur, præcipue quidem caput, sed et corpus uniuersum. Pauci enim ex ipsis sunt qui cum desipientia ri-

Galen.

geant, in quibus calor natus non accenditur, sed ob multitudinem extinguitur, sicuti ignis lignorum multitudine superiniectæ, & lucernæ flamma oleo uniuersim superfuso.

8 A tuberculi intus ruptione, exolutio, uomitio, aut animi defectio fit.

Tuberculum nominauit, quod in alijs ipse solitus est uocare suppurationē. Intus uero ipsius ruptionem, ad uentriculum dicit, ad hanc enim comsequitur uomitus, sicuti tuberculum in thorace atque pulmone ruptio, non uomitiones, sed ex necessitate quidem tussim excitat, sæpius etiā singulari: quemadmodum suppurationem ad intestina ruptiones, puris faciunt defectionem. Communem autem omnium ruptionum est exolutio, & animi defectus, propter uitalis spiritus excretionem, ut alibi à nobis est demonstratum.

9 A profluuiio sanguinis, desipientia, ac conuulsio, malum.

Hic aphorismus magnā nobis affert utilitatem ad credendum quod aliquando fiat desipientia ex defectu, modo simili quo manuum ac pedum tremores. Nam & hæc membra propter potentie ipsam mouentis imbecillitatē, infirmas habent moriones, & cerebrum uacillantes, quapropter neque uehementis est hoc desipientiæ genus, sed mediocre, atque ut quispā diceret, delirans. Ipse siquidem solet medicorem insanentem, delirium nominare. Si ergo conuulsio aliquando tali desipientiæ coniungatur, omnino salus est desperata. Quædam igitur exemplaria, cum & copulatiua coniunctione, scripta sunt, quædam autem uel disiuctiuam quam uocant habent, secundum quam desipientia non bonus est casus post sanguinis fluxum, etiam si sola contigerit, multo autem magis conuulsio etiam si absque desipientia facta fuerit. Maximū uero malum est ambarum conuentus, quando uel sola conuulsio ex immoderata euacuatione, casus sit admodum exitialis. nam desipientia minus malū est.

10 Ab ileo uomitus, singultus, desipientia, uel conuulsio, malum.

In ileis nihil subit deorsum, & hoc est proprium inseparabile passionis. Vomitus autem non semper adest, sed quando exitiales sunt: & si uehementius distorqueantur, stercus etiam eis ascēdit, atque singultum. Quidam uero desipiunt & conuelluntur, copatiēte neruorū principio stomachi passioni. Hæc uero mihi fieri uidetur ab intestinis in quibus passio talis existit, à se expellere sterces appetentibus, quando longitudine temporis cepit molestare, & non potentibus se exonerare propter eam quæ facta est in partibus inferioribus obstructionē, sed coactis cōtra naturā uiolenter moueri, & ad loca superiora materiā noxiā extrudere.

11 A morbo laterali inflammatio pulmonis, malum.

In pluribus quidem exemplaribus in fine aphorismi adiectum est malum in quibusdam uero ita simpliciter scribitur: A morbo laterali inflamma-

rio pulmonis. uolentibus illis qui in hunc modum scribunt, non quod sit bonum uel malum, pulmonis inflammatio morbo laterali superueniens nunc ipsum docere, sed simpliciter hoc unum tantummodo, quod morbus lateralis soleat in pulmonis inflammationem transmutari, uel morbo laterali pulmonis inflammatio superuenire, transmutatur igitur morbus quando priore cessante, aduenit alter; Superuenit autem quando altero adhuc manente, alter adicitur. Verum hoc in loco uidetur Hippocrates de superuenientibus agere, quibus statim hoc inest, quod mala sint, adeo ut etiam si hoc uerbum malum non adiciatur: uel subaudiendi sit secundum modum à comuni dictum, uel potentia ostendi existimandum. Omnis enim huiusmodi superuenientium consistentia, neque paruos, neque mites insequitur morbos, sed magnos atque malignos. Exempli gratia statim in dictis in aphorismo affectionibus: quando non potest is qui morbum facit lateralem, in costis humor contineri, pars eius aliqua ad pulmonem fertur. Ad inflammationem tamen pulmonis morbus lateralis non admodum consequi solet, quoniam si mitis fuerit inflammatio, omnis humor noxius per sputum expurgatur: in pernicioso uero, antequam costae una patiantur, strangulat aegrum.

## 12 A pulmonis inflammatione phrenitis, malum.

Quando à calido humore fit inflammatio pulmonis, quae multos uapores transmittit ad caput: cerebrum implet uaporibus, & facit phrenitidem. Alia autem communia sunt ad prius dictum aphorismum non huic solum, sed etiam sequentibus.

## 13 Ab aestibus fortibus conuulsio aut desipientia, malum.

Multi expositores ita scribi hunc aphorismum cognouerunt. Marinius uero, A uulneribus, scribit, & sequentem aphorismum sibi ait astipulari. Verumque sane est quod & à uulneribus fortibus fiunt inflammationes, ac conuulsiones. Sed cum omnes ferè expositores & præcipue uetustissimi, illam norint scripturam quae habet, Ab aestibus fortibus: melius est ut & nos etiam eandem exponamus. Quidam igitur per aestus, febres intellexerunt: nonnulli uero aeris ambientis feruorem ita nominari dixerunt: alij pro cauterijs & crustis accipiunt: & omnes uerum dicunt. Superueniunt enim his omnibus haudquaquam ad bonum distentiones ac conuulsiones, propter nervorum siccitatem, quas diximus esse difficillimas.

## 14 In capitis ictu obstupescencia & desipientia, malum.

Desipientia quidem agnoscitur loquentibus agentibus uel nihil consentaneum rationi. Obstupescencia uero quando neque aliquid dicunt, neque agunt, sed apertis oculis quieti manent, similes ijs qui extimore sunt attoniti. Quod uero haec omnia huiusmodi fiant cerebro patiente, manifestum ostendit enim est in eo esse animae principatum. Si igitur in

A fine aphorismi scriptum sit: malum: liquet quod recte dictum fuit. iudicio enim fuit quod ictus intra ad cerebrum penetraverit. Si uero non scribatur, nos nihilominus possumus subaudire, sicuti antea diximus à comuni. Possumus autem & quia huiusmodi casus una indicat cerebri laesionem, magnitudinem passionis considerare.

## 15 A sanguinis sputo puris sputum, malum.

Quod omnis haec enumeratio sit eorum quae proprie superuenientia uocantur (de quibus & Praeagoras non uolumen scripsit haud parum) manifestum esse arbitror ex ipso aphorismo. Neque enim omne sputum sanguinis, sequens habet sputum purulentum: sed quod malignum existit solum. tale autem est omnino ex pulmone.

## 16 A puris sputo, phthisis & fluxus: cum uero sputum retinetur, moriuntur.

Quam proprie Graeci, & praesertim Athenienses phthoen nominant, hanc nunc Hippocrates phthisin appellauit, ob pulmonis ulcera insanabilia, totius corporis cum febre parua extenuatione. Fluxum autem uel de capillisore defluuio, uel de liquida deiectione protulit. ambo enim consueuerunt euenire cum tabidia ad extremum mali perducuntur, alterum ex siccitate, altera ex potentia debilitate. Quod uero in fine scribitur: Si autem sputum retineatur, moriuntur, modum, mortis ostendit illorum qui ex phthoe moriuntur. Eousque enim extenuati uiuunt, donec per ea quae expuunt, possint pulmonem expurgare. Cum uero intus manent, obserantur quidem uiae spiritus, patientes uero suffocantur.

## 17 In hepatis inflammatione singultus, malum.

Dixi & antea quod omnes hi seriatim scripti aphorismi de casibus docent qui passionibus auctis & iam deterioribus factis superueniunt. Hoc modo igitur & nunc singultus hepatis inflammationem patiens dicitur superuenire, non semper, neque quomodolibet patiente, sed quando ad magnitudinem attollitur, feruente inflammatione: in quo feruore stomachus ad compassionem trahitur, nonnulli communium nervorum ratione, qui sunt (ut ipse docuit in secundo Epidemiarum) breuissimi. Quare tunc solum copiosio fit stomacho ad hepar, quando inflammatio & maxima & pessima fuerit. Saneque bile satis calida & multa in huius uisceris inflammationibus genita, ac coeunte ad intestinum principium, atque ita superfluitante, atque ad uentriculum recurrente, contingit os eius mori, atque ideo singultus. Nonnulli uero arbitrantur magnitudinem inflammationis iecinoris uentriculi premere ac singultum facere, non habente exitum spiritui, quem admodum inquit.

## 18 In uigilia, conuulsio uel desipientia.

Quidam & hoc loco malum subiungunt. Nos uero & prius diximus quod etiam si non subiungatur, potestatem continetur. Cur uero inmoderatis uigilijs conuulsio succedat aut desipientia, manifestum est ei qui priora meminerit. Nam dictum est

& ab ipso Hippocrate cōuulsionem ut a repletione scilicet ab euacuatione fieri. Ex ijs autem quæ maxime euacuant & exiccant, uigiliæ sunt; atque ideo cōuulsionem ex ficitate faciūt, ac desipientiam, immodicæ siccitatis ratione, ac pretere quoniam in lōgis uigilijs bñsior redditur sanguis. In quibusdam tamen exemplaribus, & quidem diligentissimi scripti, hic aphorismus scriptus est sine uerbo desipientia hoc modo: In uigilia conuulsio. quia, ut arbitror, pessima quæ superueniunt, ab Hippocrate scribuntur hoc loco.

19 In ossis exuultione erysipelas.

Hoc in loco maxime oportet subaudire malū. Neque enim hoc dicit, quod semper, aut magna ex parte ex utrisque ossibus erysipelas superueniat (nam potius contrarium uerum est, quod ita patientibus ossibus, raro superuenit erysipelas) sed quod casus prauus est ossi nudato carnem circumstantem uideri ab erysipelate apprehensam.

20 Ab erysipelate putredo aut suppuratio.

Clarum est & in hoc sermone quod malignis erysipelatis hæc superueniunt.

21 A forti in ulceribus pulsus, profluuium sanguinis.

In ulceribus inflammatis pulsus fit non ferente carne incumbente arterijs illarum motum, sed do lente quādo se attollentes inciderint. Est enim huiusmodi pulsus sensus quidam cum dolore ex articularum motione factus, quas neque ab initio sentiebamus cum membra se haberent secundam naturam, tum quia ipsarum conuersatio nihil molestiæ exhibet, tum quia in spatio laxiore mouentur. Membris uero inflammatis, & loci angustatio, & affectio dolorifica, tristitem afferunt laborantibus sensum ex motu articularum: quem non solum medici, sed omnes homines pulsum appellant. Videtur autem & hic articularum motus augeri in talibus affectionibus. Ostensum siquidem est in commentarijs De potentijs naturalibus, quod est quædam in ipsis etiam uis aliena excernens, quæ & sudores criticos, id est iudicatorios facit, & profluuium sanguinis, & alui inferioris defectiones, & quæcumque alia huiusmodi. Secundum hanc igitur uim nonnunquam uehementius natura operans, magnum & uiolentum articularum efficit motum, appetens illa quæ molestant, expellere: atque ita profluuium sanguinis facit.

22 A uentris dolore diuturno, suppuratio.

Siue frigus, siue omnino aliqua inæqualis in temperatura circa uentrem fuerit, siue uentus flatuosus, siue acritudo quædam mordax, fieri non potest ut in longum tempus extendatur, si omnia circa ægrum opportune fiant: hoc enim in omnibus sermonibus talibus subaudire oportet. Relinquitur igitur quod adhuc dolor perdurat propter inflammationem: quæ temporis processu proculdubio suppurabit, nisi hominem morte præcipiat. nam & hoc subaudire oportet in omnibus sermonibus talibus.

23 A defectione sincera difficultas intestinorum, malum.

Defectiones sinceras solet (ut dixi) Hippocrates nominare impermissas aquosæ humiditati, quæ solum habent sincerum illum qui infra deijciatur humor, siue sit flaua bilis, siue atra. Nihil igitur mirum si in talibus defectionibus aliquid intestinum exedatur.

24 In ossis præcisione, desipientia, si in uacuum apprehenderit.

Osse quod in capite uidelicet est præciso, non simpliciter, neque utcumque contigerit, sed usque ad inferiorem superficiem, quam uacuum excipit locus qui cerebrum continet, desipientia fit. nam passio proxima tunc existit membranis & cerebro. Marinus autem nescio quo modo, legendum seorsum existimat. In ossis præcisione desipientia, & rursus seorsum facit principium aphorismi secundum. Si uacuum apprehenderit. adiciens ipsi: Ex potu medicamenti conuulsio, mortale. ita ut totus aphorismus talis fiat: Si uacuum apprehenderit ex medicamenti potione conuulsio, mortale. Rationabiliter enim inquit hoc dicit. semper enim factam ex euacuatione cōuulsionem daminari ab Hippocrate. Sed hoc quidem recte Marinus inquit, quod propter immodicam euacuationem facta conuulsio est exitialis: sic igitur & facta ex potione medicamenti est exitialis. Verum non animaduertit quod sermonem priorem falsum ostendit: nam aperte falsum est quod in ossis præcisione desipientia fiat. Neque enim ex aliquius ossis alterius, neque eius quod cerebrum tegit, præcisione, dementia sequitur antequam ad membranas passio perueniat.

25 Ex medicamenti potione conuulsio, letalis est.

Medicamenti potiones, & medicationes, consuevit Hippocrates proprie nominare eas tantum quæ cum purgantibus fiunt medicamentis. Quod uero cōuulsio quæ fit istis supra modum euacuantibus, letalis existat, si quis eorum meminit quæ sapienti a nobis sunt dicta, non ignorat.

26 In forti dolore uentris, partium extremarum frigiditas, malum.

Fit quidem (sicut & supra dictum est) ob magnitudinem inflammationis in uisceribus, partium extremarum frigiditas: fit etiam propter animæ defectum, uel quia calor natiuus extinguitur, uel quia propter multitudinem suffocetur, tum præcipue, cum frigida fuerit. Fit insuper & propter dolorem uehementem medias corporis partes occupantem, ob quem natura in seipsam contrahitur, & ad eam consequitur sanguis, non solum extremas corporis partes derelinquens, ueluti pedes, & manus, & caput, sed & cutim uniuersam. Causam igitur quandam particularem dixit Hippocrates in sermone partium extremarum frigiditatis, sicut & in pluribus alijs sermonibus hoc ipsum fecisse ostendimus. Sed mirandum non est, illum qui primus multa adinuenit, non omnium simul,

sed singulorum particulatim fecisse mentionem.

27 Mulieri utero gerenti si tentio superuenerit, facit abortum.

Circa intestinum quod rectum nominatur, tentio fit, eandem habens causam ac affectionem quam in difficultatibus intestinorum suscipit aliquid ex his quæ superiora cent, intestinis. Hæc autem falsio non men accipit (ut inquit) ab illa quæ fit in eorum tentione, ob quam cum cacare uehementer appetat, continue exurgunt. Ob talem igitur tentionem atque molestiam, & totum aliud corpus laborat, sed præ ceteris matrem, quæ cognata est recto intestino. Nichil autem mirum, si propter uehementes atque frequentes exurrectiones, conceptus abortitur, quando & ex alijs omnibus fortibus motibus atque doloribus mulieres grauidæ solent abortum facere.

28 Quando os, aut cartilago, aut neruus abscinditur in corpore, non augetur.

Ethic aphorismus ita scriptus est antea, his uerbis: Quando discissum fuerit os, uel cartilago, uel neruus, uel maxilla tenuis, uel præputium, neque augetur, neque coalescit, & nos in sexto commentario ipsum antea exposuimus.

29 Qui alba pituita detinetur, si fortis uentris fluxus superuenerit, à morbo liberatur.

Consueuere & alij medici quandam aquæ inter cutem speciem, albam pituitam nominare, uel quæ sit etiam aliqua pituita liuida, uel quod sui quidem ratione sit semper alba, sed propter missionem quorundam aliorum humorum uerum mutet colorem. Potest etiam sicut in libro De articulis scripsit, Veretebra quæ in spina sunt, non tanquam sint alibi, distinguentur, sed simplici utens adiectione: sic et hoc in loco absque distinctione, albi fecisse adiectionem. Hoc autem quod subiecit, ex forti alui profluvio, uel diurno (utrunque enim scribitur) solui ab ipiuita superabundantiam, commune est ad multa alia quæ ita ab eo dicta sunt.

30 Quibus in alui profluvijis excrementa spumosa sunt, his ex capite pituita defluit.

Hoc indistincte dictum est. Fiunt enim aliquando excrementa spumosa spirituoso humore ex capite ad uentriculum defluente. Fiunt & uasis quæ ad ipsum perueniunt, illum effluentibus. Fieret etiam quando in ipso uentriculo unam habens, ut quispiam diceret, causam contentiuam, quomodocumque excernatur aut fiat, antecedentes uero plures. Est autem huius pituitæ causa contentiua flatuosus spiritus, dum humori commiscetur, uehementem habens motum, & inæqualem, ita ut & ipse disrumpatur, & pituitam frangat in multas ac paruas partes. Talis uero motus ipsi causa est, & propria natura, et calor non nunquam multitudo. Sic & in his quæ elixantur, apparet spuma, maxime cum tenacem habuerint naturam, & in mari uolentis uentis agitato. Qui uero arbitrantur per pulmonem ad uentriculum pituitam deuenisse, atque ideo ipsam uideri spumofam, nescio

quid iniquit de his quibus fiunt à capite ad pulmonem fluxiones. Oportebat siquidem in his alui excrementa esse spumosa: uerum hi neque spumosa per sedem excernunt, neque cum tussi expuunt, & tamen sæpius manifeste alperæ pulmonis arteriæ, sunt eo, qui à capite fluxit, humore completæ: qui concoctus puri quid est similis, spumofus autem nequaquam. Sed neque semper ex pulmone spumofum sanguinem expuit. Videtur itaque cum ex propria substantia uisceris simul quicquid effertur sanguinis, esse spumofus. Sanè et qui morbo laterali laborat, aliquando spumofum expuunt, sed raro. Hi uero etiam rarius qui inflammationem pulmonis patiuntur, calore scilicet, ut mihi uidetur, impenetrato atque igneo in patientibus partibus aggregato. Si uero quod à capite defluit ad asperas pulmonis arteriæ, ut nonnulli uolunt, permeat ad inferiora: primum ad uentriculos cordis ipsum peruenire oportebit, post hoc duorum alterum eueniet, aut primum per cauum uenam ad gibba hepatis, deinde illinc ad caua, & ita per portas ad intestinorum inuolucra: aut primum quidem ad magnam arteriam, deinde sic ad illam quæ est in mesenterio. Sed quomodo adhuc spumofum remaneret, & sanguini commistum, & tot cum eo uenas pertransiens?

31 Quibus cumque febricitantibus, in urinis fiunt sedimina ueluti farina crassior, longam ægritudinem fore significat.

Et hic sermo adhibita distinctione uerus est & ab experientia comprobatus. nam ueluti farina crassior urina exitialis sunt, sicut etiam in Prognostico dictum est: plurimumque morte præcipiuntur antequam ægritudo diutius protrahatur: & quicunque ex ipsis sunt liberati, his omnibus in longum producta est ægritudo, cum affectio multam requireret coctionem, in qua talis urina mingitur. Dictum autem est à nobis in libro De Crisibis siue iudicijs, plenius de urinis omnibus. In Epidemijs autem (sufficit enim mihi de duobus agris tantummodo fecisse mentionem) in primo quidem libro De Sileno secundo loco conscripto post tres constitutiones: de quo in sua enarratione sic inquit: Minxit acervatim, subcrassum, depositum subdens sedem inftar farinæ crassioris, album; extrema rursus frigida: undecima mortuus est. In tertio autem de agro qui ordine tertius est, de quo ipse ita scripsit in sua enarrationis initio: Qui iacebat in horto Dealcis, deinde paulo infra: Urinæ tenues uariæ habentes sublimamenta parua inftar farinæ crassioris. Hunc autem dicit quadragesimo die fuisse iudicatum. Liqueat igitur & ex hisce exemplis, quod quicumque mingentes urinam similem farinæ crassiori, si saluari debeant, tarde liberantur. Quicumque uero exitialiter se habent, coniungit hos quamcito interire.

32 Quibus autem biliosa sedimina supra tenuia, acutum morbum significant.

Bilis quidem semper acutos morbos operatur. Dictum enim à nobis est quod amara bilis humorum ita medici prisce consueuere appellare, sicuti melan

melancholicū semper cum adiectione dicunt, nō simpliciter bilem proferentes, sicuti flauam, sed atram bilem nominātes. Quod autem sequitur, supra tenuia, hoc est aquosa: (sic enim consuevit uti tenuis appellatio Hippocrates) nō bene dictū uideri possit. Urina siquidem aquosa, cruda est & diuturna. Equidem nuncq̃ uidi urinam cuius sedimen biliosum esset, pars uero superfluitans aquosa. Non absq̃ ratione igitur nonnulli expositores dixere aduerbium supra non locum, sed tempus hoc in loco significare. ac si ita diceretur: Urinarū sedimina quando ab initio tenuia sunt, postea uero biliosa fiunt, acutum morbum significant.

33 Quibuscunq̃ urinæ distantes sunt, ijs turbatio uehemens in corpore fit.

Si uerbum distantes in propria significatione accipiatur, rem impossibilem offendet. Urina siquidem semper est sibi ipsi continua, nullum spatium uacuum habens interiectum. Si uero per id substantiæ inæqualitatem dici intellexerimus, recte dixit uehementem significari perturbationem. nam superāte natura, omnia æqualiter unita sunt. ægris uero causis tumultuantibus, ac renitentibus ei, illud quod obtinetur atq̃ concoquitur, aliam habet formam: renitens uero atq̃ tumultuans, aliam: & quādo plura huiuscemodi fuerint, uariam magis offendunt urinarum inæqualitatem, & eius causam perturbationem.

34 Quibus in urinis bullæ insident, morbum renalem & longum significant.

Bullæ fiunt circumextento humore spiritui flatuoso. Solet autem hoc magis accidere quādo humor aliquid tenacitatis habet: tunc autem & bullæ ipsæ sunt stabiles, & difficulter solubiles. Cum igitur spiritus flatuosus unā cum urinis excernitur, signum est frigidæ ægritudinis renum. Hæc enim aggregat spiritum flatuosum: atq̃ ideo aiunt ægritudinem fore longam. Frigidum enim omne est difficulter solubile, & uix coctionem admittit, atq̃ ideo diu durat. Nonnulli etiam aiunt ab acrimonia urinarum aperiiri ora arteriarum quæ sunt in renibus, atq̃ ita externi spiritum aliqueum, qui cum urinis exit, & bullas facit.

35 Quibus insidēs pingue, ac acruatum, ijs renum uitium acutum significatur.

Siue alui excrementum, siue urina pinguis fuerit, colligatione adipis fit, non magis in renibus, quā in toto corpore existens: quare neq̃ omni no morbi renalis est signum, sed cōmune omnis adipis ab igneo calore colligati. Aut igitur ita intelligendum est, tanquam in ijs de quorum uitio renali non ambigitur, non passionis genus, sed acutiem dignoscat ac prædicat in hoc aphorismo Hippocrates: uel pro uerbo nephritica quod significat uitium renum, scribendū est phrenitica: sicuti quidam scripserunt expositores. Quanquā neq̃ hoc solius phrenitidis signū existit, neq̃ simplicis, neq̃ incendientis, sed cuiuscunq̃ febris colligatis. Quod uero acruatū, sermoni adiectum

A est, potest & breuitatem temporis significare, potest nihilominus & loci. Quod enim astrictū est, & in seipsum contractum, acruatū nominamus, contrarium existens distracto atq̃ disperso. Hæc itaq̃ à nostris etiam præceptoribus huc usq̃ fuisse interpretata. Quid autem ego sentiam nunc expli cabo. acruatum sermoni adiectum, mihi uidetur de tempore dictum, atq̃ ideo adipis renum ostendere colligationem. In alijs enim partibus corporis adipis colligati, paulatim, & non acruatum cum urina exeunt, primum colligatione partipata à uenis illi uicinis, deinde ab ijs quæ continuantur, & rursus ab alijs, donec ad renes perueniatur. Adipis uero circa renes colligati transumptio ad urinas celerissima est, & non paulatim, sed acruatum fit, atq̃ ideo in renibus ipsis affectionē esse monstratur: cui rei & experientiam inuenies, si diligenter animaduertēris, cōsentientem. Cum uero duplex extet scriptura: nam in quibusdā exemplaribus insidens, in quibusdā subsidens scribitur: primam dicimus esse ueriorē. Insidet enim semper quod pingue est, & non subsidet. Sanesq̃ prioris aphorismi dictioni magis cōsonat ista scriptura. In illa enim Hippocrates dixit: Quibuscunq̃ autem in urinis bullæ insident, morbum renalem, & longum significant. Cōsentaneū igitur ei quod dixit insident, quod deinceps dictum est, Quibus insidēs pingue, & simul totum, ijs renum uitium, & morbum esse acutum significatur.

36 Quibus autem morbo renali laborantibus prædicta accidunt signa, doloresq̃ circa spinæ musculos fiunt, si quidem circa loca exteriora fiant, abscessus quoq̃ exterius futuros expecta. si uero dolores magis circa interiora fiant, etiam abscessus expecta futuros interius.

In prioribus quidem aphorismis signa docuit per quæ renum uitia possemus dignoscere, in hoc uero de ijs docet quos lōgo tempore scimus morbo renali laborasse, inueniens in ipsis futurum abscessum cū labore, hoc est dolore, cū signis prædictis prægresso, hoc est circa musculos, quos & spinæ musculos, & spinales medicī nominant. Duplex autem est horum musculorum genus: unum quidem retro sub cute, totam spinam utrinq̃ complectens: alterum uero in partibus anterioribus, non per totam spinam extensum, sed solum per partes ad lumbos attinētes. In utris autem horum se firmauerit dolor, illic quoq̃ abscessum futurum expecta. Nunquid uero renibus ipsis suppuratis, aut solis musculis, aut aliquando utrisq̃ nondum præfinitur: experientia uero hæc omnia fieri ostendit. nam & musculi soli nonnunquam hoc patiuntur uel interiores, & anteriores, uel posteriores, & exteriores, & sine musculis renes, nonnunquā introrsum, nonnunquam extrorsum uergente in ipsis abscessu.

37 Quicunq̃ euomunt sanguinem, si sine febre quidē, salutare: si uero cum febre mas-  
tum

lum. Curare uero oportet adstringentibus & perfrigerantibus.

Quæ uouimus quidem, estomacho & uentriculo, quæ uero extulimus, ex aspera arteria & pulmone feruntur. Quidam uero huius libri expositores aiunt sub uerbo euomunt comprehendere esse & illos qui ex aspera arteria atque pulmone sanguinem educunt. Atqui salubrem esse hanc passionem, hoc est curari posse quando ægri non febricitauerint, haudquam esse uerum. Si quis enim absque febre uel prorsus ex pulmone cum tussis sanguinem emisserit, periculum imminet ne curatio fiat, & si perdurauerit casus, omnino postea febres succedent. Ob hoc igitur melius est, ut accipiamus uerbum euomunt in proprio significato, consideremusque deinceps atque distinguamus & quid periculo uacet in ipso, & quid cum periculo sit ex febris presentia, uel absentia. nam illis qui febre uacant, liquet nullam adesse inflammationem in loco unde emittitur sanguis. Quare uel alicuius uasis ore adaperito sit sanguinis uomitus, uel cum ulcere quidem, sed sine inflammatione. Curantur autem quæ sunt absque inflammatione ulcera facile adstringentibus. Quæcumque uero cum inflammatione sunt ac febribus, nedum curari possint, neque in eadem possunt magnitudine permanere, semper enim maiora sunt, ac maligniora.

38 Distillationes in uentrem superiorem suppurantur intra uiginti dies.

Ventrem superiorem nunc nominat qui à thorace præfinitur, quem pulmo obtinet, atque ideo in ipsum à capite distillatio fertur per asperam arteriam. Suppuratur autem magna ex parte in uiginti diebus, & non (ut multi scribunt) in uno & uiginti mo. Semper enim Hippocrates diem uigesimali iudicatorium facit, non uigesimali primum, quemadmodum in libris De diebus iudicatorijs ostendit.

39 Si quis sanguinem minxerit & grumos, & stillicidio urinæ laboret, & dolor incidat in femur, & in uentrem, peccinēque: quæ circa uesicam, male se habere significatur.

In omnibus fere exemplaribus hic aphorismus scriptus est: eximere autem ipsum oportet propter alterum qui prius est dictus, quæ nos exposuimus in quarto horum commentariorum per hæc uerba scriptum: Si sanguinem mingat ac grumos, & urinæ stillicidio laboret, & dolor incidat in in uentre & peccinē & foemen, quæ sunt circa uesicam, male se habent. In proposito autem aphorismo est ultima scriptura duplex, una quæ antea scripta fuit: altera talis, Vesicam male se habere significatur.

40 Si lingua repente incontinens fiat, aut aliqua pars corporis stupore elanguit, tale est melancholicum.

Incontinentem quidem nominat linguam quæ aut infirma est, ita ut non possit integre dearticulare uocē, aut immobilis, & omnino resoluta; stu-

pore autem elanguentem, aliquam corporis partem quæ resoluta est. Cur uero hæc repente facta, dicat esse melancholica, ignoro. Melancholiæ enim in cuius nomine omnes Græci consentiunt, recte ab ipso talia iudicia sunt prodita. Si timor atque moestitia longo tempore perseueret, ex eo melancholia significatur. Aliter autem, melancholicas dicimus esse passiones, cancos, elephantes, scabies, lepras, & uitilignes nigras. Sed neque talium passionum aliquam, neque illam quæ ab omnibus nominatur melancholiam, linguæ incontinentiam uidemus antecedere, sicuti neque alicuius partis stuporem. Quare superest ut dicamus quod quemadmodum quartani circuitus causa est humor melancholicus, sic & dictorum passionum, & linguæ intemperaturæ, & partis resolutionis: fierique posse ut propter humoris crassitudinem tales passiones consequantur quales ex crassa & lenta eueniunt pituita. Non igitur dicemus simpliciter utrumque dictorum esse melancholicum, sicuti neque pituitosum simpliciter, sed pituitosum simul & melancholicum. Ad dictum autem est sermoni aduerbiū repente propter mala quæ paulatim fiunt, ex inflammatione duntaxat retinente, & intemperatura difficulter solubili.

41 Si senioribus supra modum purgatis, singultus superuenerit, non bonum.

Communis est hic sermo secundum utrumque, & quatenus omnibus supra modum purgatis non est bonus singultus, & quatenus senioribus omnia mala peiora fiunt propter ætatis imbecillitatem.

42 Si febris non ex bile habeat, multa aqua calida capiti superinfusa, solutio fit febris.

Ex hoc sermone manifeste declarat non omnes febres ex bile fieri. Ostendit insuper quod reliquæ omnes exceptis iis quæ ex bile factæ sunt, aqua multa capiti superinfusa soluuntur. Secundum hunc sermonem igitur in primo libro Epidemiarum De Metone scripsit: Balneis usus supra caput. Febres siquidem quæ ab exustione ac frigiditate factæ sunt, à talibus balneis utilitatem sentiunt, nec minus quæ ex lassitudinibus fiunt, & quæ propter foraminum angustationem, siue propter obstructionem, siue ob clausuram fuerint angustata. Respirare siquidem per ipsa oportet & dissolui calorē febrilem.

Non tamen ubi inflammatio aliqua, aut absque inflammatione humoris putredo igneam calorem accenderit, balneæ utiles sunt antequam noxi humores euacuentur aut concoquantur. Verum tales morbos, aut laterum inflammationes, aut pulmonis, aut hepatis, aut lienis, antiqui nominabant, uolentes febrem non esse morbum ipsum, sed casum morbi. In quibus uenis sine partis inflammatione, putrescentes in uenis humores, febrem accendunt: in illis solis dicebant hominem à febre molestari, & ipsum à febre haberi. Atque in ipsis febrium scribere differentias, Hepaticam, & Lipyriam, Eloquentem, & Typhodentem, pestilentem, & ardentem nominantes. Hepaticam autem febrem, uel lienosam, aut pulmoniam, aut lateralem nemo dixit, adeo ut nunc sermo ab Hippocrate habeatur de per se febribus quæ

quæ sunt absq; partium inflammatione. In pluribus autem exemplaribus non aqua, sed sudor scribitur, talem habente scriptura intellectum: Si febris non ex bile ortum habeat, multus sudor à capite defluens febrem soluit. non ex solo capite sudorem fundi dicente Hippocrate, sed à prima parte quæ subiicitur oculis, de toto monstrâre corpore. Quantum igitur ad hanc scripturam attinet, ij qui non ex bile febricitant, à talibus sudoribus nihil iuuabuntur. Atqui sæpius manifeste solvuntur cum alia plurimæ febres, tum in quibus flaua bilis plurima est, Tertianæ, & ardentes. Melior igitur est prima scriptura, quæ veram docet curationem earum febrium quæ ex dicto genere sunt, quæ uidelicet uel ob lassitudines, uel exustiones, uel refrigerationes, uel omnino cutis fuit angustationes. Quod autem à bile dicitur, & de pallida, & de atra bile intelligi potest: non tamen in his solis ostendebamus, sed & ob pituitam putrescentem fieri febrem. & in hac sola uidebitur aphorismus non esse uerus, nisi quis existimauerit pituita putrefactionem in humore biliosum conuerti.

#### 43 Mulier ambidextera non fit.

Ambidexterum Euripides nominat ferrum utrinq; incidens: circumdextrum autem Homerus Asteropæum ambabus manibus similiter utentem: ac si utrinque dextrum dixisset. Eodem modo ambilæuum Aristophanes in Tegenitis, utrinque sinistrum. Hipponax ambidextrum dixit in hoc uersu: Ambidexter enim sum, & non aberras. Homines itaq; qui ambabus manibus pro dextris utuntur, sæpe uisi sunt; mulier uero nulla ad hunc usq; diem, ob naturæ imbecillitatem. Si enim ambabus manibus ob neruorum robur ac musculorum quidam uiri utuntur, rationabiliter nulla mulier utetur: cū satis ipsis esse debeat, si sola dextra mediocriter utatur. Amazonidas quidem ipse inquit mammam dextram exurere ut plurimo alimento ad manum uicinam proueniente, maior ei uigor adsit, ut quæ & ipsa sit natura debilis. Quidam tamen aiunt ambidextram dictam esse, quæ parte uteri dextra genita sit, quibus adhuc magis à ratione deuiat, qui de Hermaphroditis inquisit Hippocratem fuisse locutum, dixisseq; mari quidem muliebrem pudendum adnasci, mulieri autem uirile nequaquam.

44 Quicunq; suppurati uruntur uel secantur, si pus purum fluxerit & album, euadunt: si uero subcruentum & sæculentum ac scetidum, pereunt.

Suppurationes cōsueuit nominare, non eas tantū quæ sunt in thorace, sed in quauis alia parte ad pus alterata tubercula. præcipue uero suppuratos illos ferè solos nominat, quibus inter thoracē atq; pulmonem acruatum est pus: quos urere cōsuetos esse ueteres, discere licet ex ijs quæ dixit Plato comicus de Cinesia, hinc uerbis: Post hæc Euagoræ filius Cinesias è morbo laterali aridus, puris ex pers, calamacea gerēs crura, tabis nūcius plurimis crustis corpus inustus ab Euriphonte in concionē

A prodijt. Quod quidem pus album, bonū sit: sæculentum uero & scetidum, malum, nemo ignorat.

45 Quorum hepar suppuratum adurit si pus purum fluxerit & album, euadunt, in tunica enim his pus continetur. si uero qualis amurca fluat, pereunt.

Ipse causam dixit ob quam nonnulli pereunt qui ita se habent, nonnulli uero euadunt. Quibus enim in tunica est pus, nihil patiente substantia hepatis, saluantur omnes. quibus uero usq; ad carnem hepatis corruptio pertingit, non absq; ratione moriuntur. Quod autem amurcam, omnes nōminent faciem olei, & quod talem par est esse incoctā putredinem hepatis, liquet unicuiq;.

B 46 Dolores oculorum, post meri potio nem, & aquæ calidæ balneum, uenæ sectione curato.

Hic aphorismus mihi uidetur ex ijs unus esse qui fuere interdicti, cum non consentiat uni ex illis qui antea scripti fuerunt, huic scilicet: Dolores oculorum, meri potio, balneum, uel fomentū, uel uenę sectio aut medicamentum soluit. Hunc itaq; aphorismum in sexto exposui cōmentario, ostensis affectionibus in quibus oporteat singula remedia in usum deducere. Propositus uero aphorismus in una uult affectione tribus uti remedijs. Si quis igitur nos sciat docere affectionē in qua tria hæc remedia conueniant, ei habebimus gratias. Quousq; uero exposuerint quidem hunc aphorismum quasi legitimum, nos uero non docuerint quænam sit ea affectio, eorum expolitionibus nullam præstābimus fidem. Quæ igitur dicunt qui omnino aliquid conantur dicere est mediocrē habent probabilitatem sunt huiuscemodi. In quibus sanguis crassus superabundat, atq; ideo euacuatio ne indiget, melius putant ipsum fundere prius, de inde fecare uenam. Fufilis autē fiet si ægri merum biberint, & se balneauerint. Sed eos qui hæc dicunt nunquam experientia exacte nouisse illa quæ dicunt, sciunt in artis operibus exercitati. Nam neq; uinum neq; balneum tolerat plethorica affectio absque maximo detrimento. Verum hæc auxilia sunt sanguinis crassi in aliqua parte compacti sine totius corporis repletionē. Sic enim Asclepiades utitur uino post totius corporis euacuationē pro remedio extentionum. Si uero adsit in toto corpore plenitudo, prius disrumpentur oculorum tunica inter bibendum atq; lauandum. Quare si absq; multitudine dolor fiat propter obstructionem ac compactionem crassi sanguinis, recte quidem lauabunt, & uinum dabunt, non recte autem secabunt uenā. Si uero multitudo fuerit, recte quidem uenā utentur sectione, non recte autem lauabunt & uinum dabunt.

D 47 Aqua inter cutem laborans si à tussis habearur, desperatus est.

Ethoc prius dictum est ab ipso in hoc aphorismo: Aqua inter cutem laborantibus si tussis superueniat, malum.

48 Vrinæ stillicidium, & mingendi difficultatem, uini potio, & uenæ sectio soluit. incidere autem interiores.

Quod urinae stillicidium significet urinae stillatim exeuntis emissionem, nomen ipsum ostendit. Mingendi uero difficultas, potest & quæ cum dolore sit mictio dici, potest & quæ cum difficultate aliqua, adeo ut uix uesica operetur. Vrinæ stillicidium, ipsius urine acrimonia facit, & potentia retentiuæ in uesica imbecillitas, quæ ob intemperaturam fit, præsertim frigidam. Vrinæ uero difficultatem, si quidem cum dolore fuerit, inflammatio, & abscessus, & ulceratio, & inæqualis intemperatura, & spiritus flatuosus. Sin motus quidam difficilis, uel potentia imbecillitas, uel tumor contraruram. ex omnibus autem hæc affectionibus frigiditatem quidem uini potio soluit, hoc est uel simpliciter uini potio, uel meracioris: atq; eā etiā inflammationem quæ propter obstructionem sanguinis crassioris citra multitudinem facta fuit. Illam uero quæ cum multitudine sit inflammationem, adhuc autem & aliam quæ sine defectu est, & cum potentia robore, uenæ sectio sanat. De eo autem quod dicitur incidere uenas interiores, dictum est à me & in libro præcedente, in quo hunc aphorismum exposui: Vrinæ difficultatem uenæ sectio soluit, incidere autem interiores.

49 Ab angina habito tumor & rubor in pectore superueniens, bonum: extra enim uertitur morbus.

Et hic aphorismus antea dictus est per hæc uerba: Ab angina habito tumorem fieri in parte colli anteriore, bonum. Exposui autem ipsum in sexto horum commentariorum. Hic igitur uidetur fuisse interiectus, uolente aliquo adiungere: Extra enim conuertitur morbus.

50 Quibus cerebrum sphacelatum, id est corruptum est, in tribus diebus pereunt. si uero hos euaserint, sani fiunt.

Sphacelare sapiens in libro De fracturis & articulis, pro corrupture, usus est. Hic uero non contingit cerebri corruptionem intelligere, cum adiectum sit: uero has effugerint, sani fiunt. Si enim sphacelus est corruptio substantia: uniuscuiusque partis quæ sphacelari dicitur, non contingit hunc qui ita ægrotet, per sanari. Nunquid igitur aliquando aburuntur hoc uerbo ad significandum huius affectionis inceptionem, quæ tamen nondum exacte cōpleta sit? Tale enim quiddam carnosæ etiam partibus accidit, quas gangrænam pati dicimus, cum ob magnitudinem inflammationis insensibilitatem, nigritiem, aut denique morticinum quandam colorem intulit, & cum in hanc affectionem tendere particula patiens incipit. Sicuti igitur gangrænam ita iam completam ut pars sit intermorta, sanare est impossibile: dū uero adhuc fit, possibile: sic & sphacelum. Sanæque partis carnosæ interitus ex magnitudine inflammationis, quem proprie medici gangrænam nominant, Græci sphacelum

etiam appellabant. sic igitur mihi uidetur & Herodorus dixisse coxam Cambylis sphacelari. cerebrumque ita quispiam diceret sphacelari tātummodo. iā uero propter quid uelox in eo mors sit, manifestum est. nimirū quia & morbus grauissimus & pars principalis maxime sit. Quod liæger moribus primis diebus non anticipauerit, sed ad diē quartū perueniat, sperandū est et morbum declinare, & uires fortes ita esse, ut morbus omnino superare possit.

51 Sternutamentum fit ex capite, calefacto cerebro, aut humectato eo quod in capite inani. Aer enim intus contentus extra erumpit. Sonat autem, quoniam per angustum ipsi est exitus.

Tales sermones duo significant, unum quod de omni re proposita uniuersaliter dicitur, uelut hoc in loco de sternutamentis, alterum quod particulatim de quibusdam tantum uelut hic, de sternutamentis ex cerebro factis. Primus igitur sermo talis erit: Omne sternutamentum fit ex capite cerebro calefacto, uel humectato eo quod est in capite inani. Secundus uero: Sternutamentum ex capite eueniens, fit cerebro calefacto, uel humectato capitis inani. quod uerius existit. Non enim omnis sternutatio fit calefacto cerebro, uel humectato in capite inani: Pennis enim quidam nares irritantes sternutāt. & cum tussi spiritus desubter ueniens ad naris meatus, causa fit sternutamenti. Præterea opinari solum aerem qui ex capite excernitur, esse quod sonat, est manifeste falsum. Nam liquido apparet desubter ex pulmone elatus aer toto se celeriter comprimeat thorace. Sed & antecedente inspiratione fieri sternutamentum, natura aggregante aeris copiam ad sternutamenti generationem, ijs quæ dicta sunt, astipulatur. Solum itaque illud sternutamentum quod habet suæ generationis principium, naturam appetentem excernere flatuosum spiritum ex capite, hoc modo fit, quem docere aggreditur aphorismus, neque forte hunc omnem. nam quod ait humectato, superfluum est ad sternutanti generationem. Nam & si aliquis humor in capite superabundat, non facit tamen sternutamentum, nisi in uentum conuerta sit. & hoc manifeste uidetur in multis qui licet copiam humoris per nares excernāt, non tamen propterea necessario sæpe sternutāt. Soli enim ex his ita affectis illi sternutāt, quibus mordax est ea quæ ad capite fluit humiditas, ceu & si quid mordax naribus imponas. sicut enim tussis casus quidam naturalis est ad expurgandas eas quæ sunt in pulmone asperas arterias, sic & sternutamentum manifeste uidetur expurgare narium meatus. Duplicitatem existente meatu, & lato quidem ad os, angusto autem qui & bifidus est ad cerebrum ducente: qui quidem ad os peruenit, ab eo qui desubter spiritui effertur: qui uero ad cerebrum pertingit, ab illo qui ab ipso prodit, expurgantur. Atque si diligenter aduerteris, uidebis sternutamenta quæ ex capite motus initium habet, leuare caput. Fiunt enim



et rarefactis ijs qui sunt in capite humoribus, et natura impetu excretis. Rarefieri uero ipsis accidit coalefactis. Calefiunt autem natui calore excitato, ob cuius imbecillitatem prius erant superfluitates aggregatae. Cum igitur ait: Calefacto eo quod est in capite inani maxime quidem intelligendum est de eo quod est in uentriculis cerebri: adhuc autem & de illo quod ipsum ambit exterius, facile est enim & illi per cerebrum primo quidem ipsos uentriculos, inde uero nares subire. quia uero repente totus simul erumpit, sonitum edidit Hippocrates inquit. Est autem commune hoc, undecumque uenerit, siue ex pulmone elatus, siue ex capite delatus.

52. Quicumque hepar circumdoleat, ijs febris superueniens soluit dolorem.

Verbum superueniens indicio est quod prius cum circumdolebant ipsi, non febricitabant. Si igitur hepar uehementer dolebat, uel propter fortem inflammationem dolebat, uel propter spiritum flatuosum, tumque non aderat ipsis inflammatio, alioqui omnino febricitassent: par igitur est quod flatuosus spiritus sit causa ut doleat uiscus in ipsis. Doler etiam propter obstructionem, uerum medio critet, et cum quodam ponderis sensu potius quae uehementis doloris. Dolor autem uehementis propter flatuosum spiritum, uel inflammationem, maximam scilicet aut suppuratam, accidit.

53. Quibus a uenis sanguinem mittere conseruit, ijs uere uenam oportet secare.

Hic aphorismus pars est eius qui prius dictus fuit in hac uerba: Quibus medicamentum epotum, uel uena sectio confert, ijs uere secare uenam, uel purgare medicamento opus est. Atque ideo in quibusdam exemplaribus non est ascriptum omnino: id quidam libri huius expositores sciunt, bisque ipsum scribunt. Nonnulli uero neque mentionem eius omnino fecere, non admirari uero illos non possis qui non modo bis eundem scribunt aphorismum, uerum etiam in eisdem commentariis eum exponunt, nulla facta significatione quod ijs qui antea scripti fuerunt, quidam sunt ex toto iidem, quidam uero ex parte, cuiusmodi hic est. Quidnam igitur uisum fuit uel ijs qui hos adiecere aphorismos circa finem libri, uel ipsi Hippocrati ut bis de eisdem faceret mentionem, uel quibusdam expositoribus qui duas uel unus aphorismi fecerunt expositiones, deos testor me non posse coniectari. Nam neque scriptor ipsi aphorismorum credibile est tantarum rerum obliuione fuisse correptum, praesertim talis cum fuerit qualis in omnibus fuisse Hippocratem nouimus: neque illorum qui apposuerunt, aut obliuione, aut malignitatem tantam cogitare possumus, ut propterea bis eadem ascribere uoluerint. Adhuc autem magis illos decet expositores admirari, qui cum bis eosdem exposuerint aphorismos, ne hoc quidem ipsum adiecerunt, secundam se expositionem facere: multoque adhuc magis illos qui de eisdem differentes scribere expositiones, in ijs quae circa finem, ab illis uae per initia dixerant.

54. Quibus inter uentriculum & septum per

Galen.

tuita reposita est, & dolorem affert non habens exitum neque ad alterum uentrem: ijs per uenas ad uescicam pituita uersa, soluit morbus

Non absque ratione mihi uidetur dubitare Marinus, impossibile existimans inter septum & uentriculum pituitam constitui. Desuet enim inquit, deorsum usque ad ossa pubis. Neque fieri posset ut in uenas trajectiatur, sicuti in aqua intercutis, tenuis & aquosus humor transumptus excernitur per uenas. Quare accipiendum esse arbitrat, inter septum & uentriculum, pro eo quod est inter proprium septi corpus quod carnosum est, & interioris membranae abdominis uerticem. Verum & si ita intellexerimus o Marine, transumptionem ad uenas similiter tamen dubitabimus, Nam si pituita hinc ad renes per uenas ire est possibile, neque ex eo spatio quod est sub membrana abdominis interiore, est impossibile. Adde quod omnino impropria foret uentriculi appellationis abusus. Nihil enim est simile uentriculo et membranae abdominis interiori, cuius gratia eandem participet appellationem. Melius est igitur ita intelligere, sicut omnes intellexerunt, illud spatium ab eo dici, quod est quidem infra septum, sed intra eam membranae abdominis interioris partem quae ad epigastrium attinet. Et considerare an possibile sit illud quod dicit, cum sciamus quod uiam semper materibus inuenire naturam Hippocrates opinatur, quando ualida fuerit: etiam si quam maxime sint crassae, & per angusta foramina debeant permanere, quando & in ossibus fiant inquit abscessus. Videmus autem & humorem illum qui est inter thoracem atque pulmonem, in suppuratis expui cum tussis: nonnunquam uero & per cutem sanam exstantem excidere sanguinem in ossibus quae fracta occalluerunt. Non igitur neque in ea de qua nunc Hippocrates dixit pituita, impossibile prorsus oportet arbitrari ad urinam uias fieri transumptionem. Verum & hoc ipsum agere a natura contingit paulatim pituita extenuante, quae admodum pus in suppuratis.

55. Quibus hepar aqua plenum in omentum eruperit, ijs uenter aqua repletur, & moriuntur.

Aptissimum hepar est uescicae quasdam aqua plenas, in ea quae ipsum ambit exterius membrana generare. Videtur itaque et in iugulatis animalibus hepar his aliquando plenum. Si quando igitur contingat eas uescicas rumpi, effunditur aqua ad locum membranae abdominis interioris parti supra uentrem posita respondentem, in quo etiam aqua hydropticorum congregatur. In omentum autem non potest aqua effluere, nisi aliquo modo ipsum exedatur. est enim solidum & firmum unde quaque, ita ut nihil in ipsum ex aliqua parte possit incidere, nisi ex uentriculo, colo, aliene, illisque partibus unde ipsum enascitur. Vel igitur uult omentum exedi, qua parte uicinum est hepatis, hoc est dextra uel in omentum intelligere oportet, hoc est ad ipsius locum. Ventrem autem aqua impleri, non de illo uentre dictum est, in quo cibi recipiuntur, sed de tota cavitare quae est infra thoracem: secundum quod significatum, uentrosi nominatur, & mulieres di-

tom. 7 k cuntur

cunctur gestare uentrem. Mori autem eos quibus hoc in loco aqua colligitur, cōsiderandum an perpetuo sit uerum, an magna ex parte. Seruantur igitur aliqui aqua inter cutem laborantes, nec quam uis hic locus ipsis aqua repleatur impossibile est, sicut in illis per medicamentā aquofitates purgantia, & impositiones eorum quae uim habent ciedi urinam, & in uapores soluēdi humorem talem, sic & in his fieri curationem.

56 Alyce, id est anxitudo, oscitatio, horror, uiniū aequale aequali potū, soluit egritudinē

Solēcophanes uisa est quibusdam rationabiliter figura sermonis, atq; ideo nonnulli casu accusatio scribere: Anxitudinem, oscitationem, horrorem, uinum aequale aequali potum soluit. Nihil autē refert ad praesens utrauis scriptura aphorismus exponatur. Primum enim illud scire nos oportet, quod alycen nominauit, quam multi Graeci halen appellant: deinde quae sit faciens hunc casum affectio, anxios igitur illos sanos dicunt, qui semper praesentibus molestantur, & ab uno negotio atq; actione ad aliam transeunt. Eodem modo & aegros illos, anxios esse qui accubitus non ferentes, iacenti figuram euacuati, quia semper praesens aggrauat eos. Hoc uero praecipue illis euenire cōsuevit, quibus in ore uentriculi (quod nos abutentes uocabulo, saepe solemus stomachum nominare) certa quēdam humoris qualitas continetur, uentriculo molesta, quae neq; multa est, neq; in uentriculo fluitat cavitāte, sed eam ipsae imbibere tunica. Sed & oscitationes, sicuti & pandiculationes, contenta aliqua in musculis, per quos uoluntarij quoq; motus fiūt, uel humiditate haruosa, uel spiritu uaporofo, fieri est a nobis demonstratum. Horror autem prauis humoribus per cutem currentibus accidit. Liqueat autē quod nūc a nobis habetur sermo de horrore qui ex corpore prouenit morbofo, nō de illo qui causam extrinsecus habet. Singula igitur haec quae dicta sunt, potus uini meracioris sanatur. Moderatam autē temperaturam ipse monstrauit inquit: Vinum aequale aequali potum. Vult enim quā portione aquae uini tēperari, ut partim quidē pellat & euacuet ex materia instantē quicquid cesserit uini motui cū impetu lati, partim autē qd' reliquū fuerit tēperet. Calefacit enim uinū, ut nouimus, corpus totū, citoq; mouet in omnes partes, & cum hoc omnes humores bonos reddit.

57 Quibus in urinario meatu tubercula fiunt, ijs suppuratione facta & eruptione, soluitur dolor.

Et hunc aphorismū in praecedentibus Hippoc. scripsit, nosq; ipsum exposuimus in hac uerba scriptum: Quibus in urinaria fistula tubercula nascuntur, ijs suppuratione facta & eruptione, solutio.

58 Quibus cerebrum aliqua ex causa concussum fuerit, necesse est statim mutos fieri.

Etiam in hoc aphorismo in quibusdā exemplaribus possumus inuenire uerbum mutos scriptū numero plurali, casu accusatiuo: in quibusdā ue-

ro-mutum-numero singulari, per modum figurae solēcophanis. Sed neq; hoc loco quicquā ad praesentia refert, modo nouerimus saepe consueuisse Hippocratem ab uno accidente notissimo, uocis amissione, nominare & ostendere illos qui neque ullum alium motum seruāt secundū electionem, neq; quicq; omnino sentiunt. Sed iacent eodē modo quo apoplectici, sine sensu pariter & motu. Fit autē hoc et propter alias causas: nunc uero concussionis cerebri Hippocrates meminit, ipsamq; talē ait totius corporis affectionem sequi. Concurrit autē hoc modo cerebrum contingit propter aliquem casum totius corporis uolentum ex locis altioribus factū. Tales enim casus solent & in spinā uertebris facere concussionem, quando ipsarum coagmentationes fuerint cōmotae, & spinalis medulla quae in earum cavitāte continetur laborauerit, ualdeq; concussa periculum adduxerit ne aliquis neruus eorum qui ab ipsa nascūtur, abruptatur: id quod nō minus in ipso quoq; sit cerebro, & tanto magis, quāto plus uacui loca habet quae ipsum circumstant: id uacuum maius est in senibus, quemadmodū in Dissectionibus diximus. Contrahit autē se uis animalis in sese in talibus affectionibus, a motu periculoso molesta, atq; idcirco quiescit. Exortus uero nonnulli quidem sufficiens tenduntur, quidā uero aliqua ex parte distrahuntur, atq; interim donec se rursus uis animalis collegerit, mutum atq; immobile totum iacet quod ita afficitur animal. Si uero cerebrum auelli contingerit, aut aliquam eius partem conuelli: qui ita patitur, non amplius resituitur.

59 Corporibus carnes habentibus humidae famem adhibere conuenit: fames enim corpora siccāt.

Quod omnia quae exsiccant, sint passionum humidarum remedia, manifestum est: siquidem contraria contrariorum remedia sunt. Quod autem et fames ex accidenti corpora exiccet, nō est dubiū. Si quidem enim defluat a corpore, sicuti & antea dixi, nec id insuper ab alimēto suppletur quod fuerit euacuatum, necessariū est corpus effici siccius. Liqueat enim quod in cuiusq; animalis corpore prius illae partes absumentur quae sunt humidiores, quando & ipse defluxus idcirco fiat, quia corpus extenuatur, atq; in uapores resoluitur. Idq; duplici de causa: extrinsecus quidem ab aere ambiente: intentus uero a calore nativo. quae autē per hyemem latent animalia, cum neque extrinsecus caleant, neq; intrinsecus, uel nil prorsus uel parum omnino dissoluntur, atq; ideo nonnulla eorum ne alimento quidem ullo penitus egent, nonnulla uero minimo prorsus. Post praescriptos aphorismos alij duo fere in omnibus exemplaribus inueniuntur, quorum huius libri expositores fere omnes meminere, quidā etiam ipsos exposuere, sed aliter atq; prius fecerant, ne hoc quidem solum adicientes quod idē aphorismi superius sint scripti. Nos uero in quarto commentario illos exposuimus, parum uerbis ab istis differentes, Alter enim eorum qui

qui nunc scripti sunt, superfluo adiectum habet, ut deuorare non possit, nisi uix; Alter uero comutatum habet uerbum uix ut prior quidē sit talis: Si à febre habito, tumore non existente in faucibus strangulatio repente superueniat, & nō possit deuorare nisi uix, letale. Secundus uero sic: Si à febre habito collum conuertatur, & deuorare non possit: tumore nō existente in collo, letale. Priores uero quos dixi in quarto horum commentariorum fu ille expositos, ita se habebant: Si à febre habito tumore non existente, in faucibus strangulatio repente superueniat, letale. Deinde qui deinceps sequitur: Si à febre habito collum conuertatur, & uix possit deuorare: tumore non existente in collo, letale. Quod igitur in priore aphorismo dictum est superfluo, nunc consideremus. Etenim id fieri uidimus ubi aegri omnino exitaliter à morbo haberentur. Quare siue nullo modo possint deuorare, siue uix, non existente tumore in faucibus (nam hoc licet perspicuo cognoscere, si plurimum os aperiatur, & lingua uersus mādibulum inferiorem prematur) in tali inquam constitutione, quod difficulter deuoretur, causam esse suspicandū cōmunionem tunicae quae subnata est ex partibus gulae & summi gutturis interioribus. Nā ostensum est hanc cibo os permeante, ipsam quidem trahi inferius, guttur uero summū totū retrahi superius. Tu mescente igitur in summo gutture inflammatione, nonnunquam quidem nullo modo, quandoque uero uix uentriculum sequitur attrahentem, atque ob hanc causam uel nullo modo deuorant, uel uix.

60 Vbi toto corpore mutationes, & corpus perfrigeratur, & rursus calefit, aut color rem alium ex alio comutat, longitudo morbi significatur.

Et hunc aphorismum in quarto commentario exposuimus, ipsidem ferē uerbis scriptum, quibus & hic: Est enim scriptura talis: Et ubi in toto corpore mutationes, & si corpus frigescat, uel rursus calefeat, & si alius ex alio color fiat, morbi longitudo significatur.

61 Sudor multus calidus, uel frigidus semper fluens, humorē abduci oportere robusto quidē supra, debili uero infra, significat.

Antea alium aphorismum in quarto horum commentariorum exposuimus hoc modo scriptū: Sudor multus calidus uel frigidus semper fluens, frigidus maiorem, calidus minorem morbum significat. Et talium sudorum diximus esse affectionē, multitudinem humiditatis quae in aegri corpore cōtinetur. Propterea igitur qui nunc proponitur aphorismus, abduci praecipit superfluum humorem, robustis quidem supra, hoc est per uomitus; debilibus autē infra, quod & ipsum significat per alui subductionē. Quod quidem igitur semper sit necessarium superfluas corporis humiditates euacuare, planē est manifestum. An uero robustis supra tantum, debilibus uero infra, mihi dignum uidetur animaduersione. nam forte melius est, non

Galen.

A hac ratione distinguere remediorum usum, sed ut in tractatione curatiua de talibus omnib. fuit à nobis distinctum. Quare & hunc aphorismum arbitror fuisse ascriptū. Post super scriptos aphorismos alij tres inueniuntur in pluribus exemplaribus, qui pariter & ab expositoribus scripti sunt, & parum uerbis euariant ab illis qui in quarto horum commentariorum habentur. Scribunt autem eos hoc modo: Febres quaecumque non intermittentes, tertia die fortiores, sunt periculosae; quocumque autem modo intermiserint, significant quod non periculosa. Quibuscumque febres longae, ipsae uel tubercula, uel ad articulos dolores decumbunt. Quibuscumque tubercula distincta, aut in articulos dolores ex febre decumbunt, ij cibo pleniori utuntur. Li-  
B quet autem quod & hi interiecti fuerunt, à prioribus nihil aut parum admodum uerbis differētes; nos uero ipsos exposuimus in quarto horum commentariorum.

62 Si quis cibum febricitanti dederit: ut sano robur, sic laboranti morbus.

Scribitur autem & sic aphorismus: Si quis febricitanti cibum dederit, sano quidem cibus est, laboranti uero morbus. Vtraque uero locutio ab explanatione naturali, ad amulatricem quam nominat, recessit: nescio quid sibi uolentibus illis qui ita libri finem tam uarijs modis disposuerunt, nonnulla quidem eisdem uerbis scribentes quibus ipse antea usus erat, nonnulla uero paululum commutantes, aliqua uero tota interponentes, ueluti hunc propositum aphorismum, qui neque prope accedit ad Hippocratis explanationem. Ipse siquidem prius dixit: Non pura corpora quāto magis nutries, magis laedes. Et si ex morbo cibum assumens aliquis non corroboratur, significat corpus pluri uti alimento. Si uero cibum non alimēte hoc fiat, significat quod euacuatione indiget. & quaedam alia huiusmodi quae germanam naturamque habent explanationem. Qui uero propositum apposuit aphorismum, male amulando, in cibo dixit: Qui sano robur, hic laboranti morbus. Vult enim dicere cibum robur quidem in sanis efficere, nocere autem aegris; uel per louem, sanis quidem augere robur, morbum uero laborantibus. Absurde autem explicuit inueniens cibum ipsum robur esse sanis, morbum uero laborantibus; qui neque robur est, sed roboris effectiuus; neque morbus, sed morbi effectiuus, uel quod rectius diceretur augens.

63 Quae per uescam excernuntur, inspicere oportet si talia qualia sanis excernuntur. Quae igitur minime similia sunt his, haec morbosiora. Quae uero sunt sanis similia, haec minime morbosa.

Omnia quae sunt sanis similia in toto corpore, dictum est ab Hippocrate & in Prognosticis & in omnibus alijs libris, bonum aliquid significare; quae uero dissimilia, contrarium. Hoc igitur etiam nunc conatur dicere qui hunc composuit aphorismum. Suspicio enim neque hūc esse Hippocratis.

tom. 7 k 2 ex

ex ipsa elocutione consiciens, quæ non habet eandem cum Hippocratica formam, & ex dictis ipsis quæ non æque sunt ut ipsius autoris alia, exquisita. Cui igitur inquit: Quæ minime similia sunt his, hæc morbosiora; quis non reprehenderit ipsum dicentem illa morbosiora, pro eo quod est morbo sissima & extreme morbosiora. Nam uerbum minime cum quadam exuperantia dicitur, & multum significat ad id quod est præternaturam, euerfionem. Vnum quodque autem quod præternaturam est, quantum recessit ab eo quod secundum naturam, tantum habet prauitatis. Quæ igitur minime sunt ijs quæ secundum naturam se habent similia: sunt ijs quæ sunt secundum naturam, maxime contraria, & ideo morbosissima.

64 Et quibus deiectiones si stare permiseris, & non moueris, ueluti strigmenta subsistunt: & si pauca, paucus est morbus: & si multa, multus: ijs confert alui purgatio. quod si aluo non purgata dederis sorbitiones, quāto plures dederis, tanto magis nocebis.

Per aluū exeuntia solet Hippocrates deiectiones ac subductiones nominare: & propterea quidam hoc loco acceperunt eius sermonem esse de ijs quæ per aluum euacuantur. Verum his aduersantur uerba illa quæ in sermone proponuntur, si stare permiseris, & non moueris. Hoc enim proprie conuenit humidis, atque ideo alij rursus de urinis eundem accipere sermonem. Vtrique uero rursus diuisi, aliqui scribunt subsistunt, aliqui uero insistent. Neutrum autem horum uerborum urinis repugnat, quia & per ea quæ subsistunt, & per ea quæ insistent, consueuimus & præsentium, & futurorum etiam aliquid cognoscere. In alui autem excrementis, uerbum insistere, magis competit. Neque enim sicut in urinis prompta est atque expedita subsistentium cognitio, sic & in alui contingit excrementis. In urinis etenim & ipsum uas ex uitro factum ostendit eorum quæ subsistunt naturam: & si in alio uase etiam continerentur, possumus id quod supernat at abijcens, sola subsistentia relinquere. In alui autem excrementis, neutrum fieri potest. Rursus id quod deinceps dicitur. Veluti strigmenta ijs quæ per aluum excernuntur congruit: illis uero quæ quouis modo urinæ inferuntur, siue superius, siue inferius, non congruit. Nam quædam strigmentis similia per aluum sæpius excernuntur: & ita ea non modo Hippocrates, sed etiam alij medici nominare consueuerunt, non tamen in urinis. Hic igitur tam nominum quam uerborum usus improprie ostendit præsentem aphorismum interiectum fuisse. Adhuc autem magis cum dicit his conferre alui purgationem, neque enim simpliciter, neque quouis modo illi cuius strigmentis similia alui excrementa sunt, confert alui purgare: sicut neque ij qui ita affecti sunt, necessario leguntur in aliquo si cibum acceperint. Videmus siquidem cum alui inferioris excrementa biliosa sunt, quædam similia strigmentis per aluum excerni, in quibus

neque omnes læduntur, sorbitiones accipientes, neque prius eos purgare est necessarium, modo iam quicquid bilis inest, fuerit euacuatum. Adhuc autem magis si urinæ aliquid inferatur quod sic ueluti strigmenta purgare non conuenit. Accedit ad hoc, quod difficile est formam agnoscere qualem esse uelit eorum quæ ueluti strigmenta inferuntur urinæ. Verum qui hos aphorismos interposuerunt, mihi uidentur ad hunc finem eos composuisse, ut sermo confunderetur tanquam ænigma quoddam, & multa indigeret inquisitione, in qua seipsum eorum quæ dicuntur expositores constituentes, apud adolescentes laudem assequeretur. Quod autem omnes obscuri sermones dent philosophis garrulitatis occasionem, fiet tibi in hoc ipso aphorismo manifestum. Quidam enim eorum qui eum exposuere, alunt non uetere Hippocrate quin dentur sorbitiones hoc modo affectis, sed plures sorbitiones, quum dicat: Quanto plura dederis, magis lædes. quasi non etiam alij quicumque indigent sorbitionibus, lædantur à pluribus, uel quasi non consequatur ad illum qui dicit: Quanto plura dederis, magis nocebis: putare ex paucioribus minorem fore læsionem. Veruntamen propter malum elocutionis modum, philosophis datur facultas inueniendi solutiones, & magis quando licuerit addere aliquid uel adimere, & scribendo transponere: quod in obscuris sermonibus facere consueuerunt. Statim enim in hoc aphorismo quidam ipsum exponentes, coniunctionem & adijcens, quod alij sequentis aphorismi fecere principium, id huius finem constituit, ut sermo ita se habeat: Si uero aluo non purgata dederis sorbitiones, quanto plures dederis, tanto magis nocebis: & quibus infra cruda deijciuntur, quanto uidelicet plura dederis, magis lædes. deinde aliud initium facientes scribunt, quod ubi atra bilis inest, si plus, maior est morbus: si minus, minor. Plures uero expositores aliter exponunt et scribunt eo modo quo subscriptum est.

65 Quibuscumque cruda infra deijciuntur, quoniam atra bilis inest: si plura, maior: si pauciora, minor est morbus.

Dictum autem est antea quod & alia quædam scriptura sunt licitum est enim in obscuris unicuique pro arbitrio scribere, cum nulla lex sit transcribentibus posita. Sæpius autem non propter obscuritatem, sed propter sermonis fallitatem coguntur aliquid addere prius inuentis, aut adimere, aut scripturam transponere. ueluti exempli gratia in hoc aphorismo, cuius uerba primi expositores aphorismorum, quorum de numero sunt Herophilus, Bachius, Heraclidesque ac Zeuxis Empirici, in hunc modum scriperunt: Quibuscumque inferius cruda deijciuntur, atra bilis sunt: si plura, plures, si pauciora, paucioris. Quia uero hic sermo particulare quiddam explicat, dictus autem est tanquam universalis, ideo præbuit dubitandi occasionem: Nam id quod dicitur, quantum ad uerba attinet, nullam habet questionem, cum eorum scriptor uelit ostendere quibus cruda deijciuntur, in eorum instrumentis

mentis quæ concoquendi uim habent, esse atram bilem, ex qua perfrigerata deterius concoquunt; & modus incoctionis est qui à cruditate fit: cui flaua bilis contrarium agit. nam quæ propter eam in cocta remanent, nidiorosa sunt. Quidam uero & hunc sermonē etiam de urinis dictum arbitrātur.

66 Excreationes in febribus nō intermit tentibus liuidæ, sanguinæ, biliosæ, & foetidæ, omnes malæ. Cum uero bene excernū tur, bonum est, & per uentrem, & per uesicam; & ubi aliquid secedens steterit nō pur gatum, malum.

Et hic aphorismus supra scriptus est, hoc modo: Excreationes in febribus non intermittentibus li uidæ, sanguinæ, foetidæ, omnes malæ: sed si bene excernūtur, bonum est, & per alium inferiorem, & per urinas. Si uero aliquid per loca excernitur quod non conducatur, malum. Nos uero ipsum expo sumus in quarto horum commentariorum.

67 Corpora oportet ubi quis purgare uo luerit, fluida facere: & si supra, sistere alui: si uero infra, humectare.

Et huius sermonis pars prior fuit in precedenti bus scripta, non adiecto uerbo supra. & sequenti bus, quæ quispiā uolens adijcere hoc in loco, rur sus scripsit aphorismū cum expositione per quam uerus esset. Quod autē sit altera expositio uerior, quam nos multa experientia inuestigauimus, dictum est superius in secundo commentariorum.

68 Somnus, uigilia, utraq; modum exce dentia, morbus.

Et hic aphorismus in quibusdā exēplaribus fuit interiectus, qui prius dictus est totus eisdem uer bis, præterq; in fine, hic enim morbus, illic autem malum scribitur, quæ scriptura est longe melior.

69 In febribus non intermittentibus si ex teriora frigent, interiora uruntur, & febris habeat, letale.

Et hic aphorismus imprudenter scriptus est, cū melius suprà dicatur sine uerbis illis. & febris habeat. Nam cum in principio dixerit, in febribus non intermittentibus, uana est rursus in fine ser monis adiectio, & febris habeat.

70 In febre non intermittente si labrum, aut nasus, aut oculus, aut superciliū peruer titur, si non uideat, si nō audiat, & iam debi lis sit: quicquid horū fuerit, mors prope est.

Et hic aphorismus antea dictus est, his uerbis: In febre non intermittente, si labrum, aut palpebra; aut nasus, aut oculus, aut superciliū peruertitur, si non uideat, si non audiat, & iam debilis sit: quic quid horum fuerit, mors prope est.

71 A pituita alba, aqua inter cutem su peruenit.

Quod dicitur, tale est: Quibus in uasis & in to tius corporis habitu multa pituita alba fuerit acer uata, ijs aqua inter cutem (quæ leucophlegma

atias ab alba pituita nomen habet) superuenit.

72 Ab alui profluuiū, difficultas intesti norum.

A communi uidelicet subaudire oportet, super uenit, abrafis paulatim intestinīs, deinde in pfundum malo subeunte, atq; ita ulceratis. Prius uero in aphorismo legitimo melior scriptura est hoc modo: A sincera detectione, difficultas intestino rum. & nos hunc aphorismum exposuimus in sexto horum commentariorum.

73 A difficultate intestinorum, leuitas in testinorum superuenit.

Et hic aphorismus est pars prius dicti, per hæc uerba: Qui lienosi à difficultate intestinorum cor rumpuntur, ijs superueniente longa difficultate in testinorum, aqua inter cutem superuenit, aut leui tas intestinorum, & pereunt. Nos uero ipsum expo sumus in sexto horum commentariorum.

74 A corruptione, abscessus ovis.

A cōmuni hic quoq; subaudiendū est, superue nit. Vtrum uero ad ovis corruptionē ipsius ovis sequatur abscessus, uel carnis circūstantis, non ma nifestauit. Vtrūq; autem potest esse uerum.

75 A sanguinis uomitu, tabes, & puris purgatio supra. In tabe, fluxio ex capite: in fluxioe, alui profluuium: in alui profluuiū, astrictio purgationis superioris: in astric tione mors.

In pluribus exemplaribus, & apud plures expo sitores scriptū est: In sanguinis uomitu corruptio. In quibusdam tamen exemplaribus hæc habetur scriptura: In uomitu sanguinis, tabes. Videntur au tem & hæc ex pluribus Hippocratis enunciationi bus fuisse collecta, & corrupte composita, ab illis præcipue aphorismis: In spū sanguinis, puris spu tum, malum. A puris spūto, tabes, & fluxus: quum uero spūtum retinetur, moriuntur.

76 Qualia fuerint uesicæ aut alui excre smentæ, & ex carnibus, & sicubi alibi à natu ra corpus exierit, si parū, paucus est morbus. si multū, multus: si ualde multum, letale est.

Hic ultimus aphorismus in multis exemplari bus scriptus est, in quibusdam uero & alijs adiecti sunt, eodem modo quo & illi omnes quos percur rimus ex legitimis ita fraudulenter concinnati ut nonnulli eisdem uerbis scribantur, nonnulli parum euariant, nonnulli parua facta adiectione similes sint ijs quos scripsit Hippocrates: quare ne ipsos quidem duximus adijciendos. nam neq; hic nunc propositus aliquid plus nobis ostendit ijs quæ sa pius Hippocrates manifestauit. Sed & modus ex plicandi haudquaquā Hippocrati conuenit. Nam hoc qualia uesicæ fuerint aut alui excrementa, re latione opus habent. Summa tamen (ut dixi) uera est. nam si paruus sit à natura exitus in quauis parte, minorem morbum: si uero plus, maiorem: si ue ro admodum multus sit à natura recessus, mortalem debemus morbum iudicare.

Aduerſus Lycum, in quo Galenus Hippocratis Aphoriſmum defendit, cuius initium eſt: Quæ creſcunt, plurimum habet caloris innati.

Cap. 1. Praefatio, Contra Lycum & Commentarios eius in Aphoriſmos Hippocratis, q̃ cum elemēta artis, medicæ ſecundum Hippocratem ille ignorauerit, non debuerit Aphoriſmos eius interpretari, nedum eſſere, alios laudando, alios uituperando. Et q̃ ab amicis rogatus ſit ut obiectionibus eius contra hunc Aphoriſmum reſponderet. 2. Calorem inſitū in nobis eſſe: Vtrum uero innatus ille cordi ſit, aut ex motu cordis oriatur, conſeſſum non eſt. Corpora noſtra conſtare ex calido, frigido, humido, & ſiccō: & q̃ ſecundū illorum uarios exceſſus, diuerſa temperamenta ſiant: & ſi nimium excedant, morbi diuerſi, ut febres humidae, quas typhordes & helodes uocāt: ſiccæ, quas cauſos: & calidæ, ex q̃ uel ſqualor, uel humido uapori iunctæ. 3. Sanorum quoq̃ diuerſa temperamenta eſſe. Exemplū à balneis, quæ uel ſunt temperata, uel calidiora iuſſo, uel frigidiōra: uel nihil horum, ſed plena uapore aut fumo, eoq̃ diuerſo, pro materia quæ uritur diuerſitate. Communem hanc nominum in balneis & alijs rebus differentiam, ſeruandam eſſe in temperamentis quoq̃ corporum noſtrorum. De calidi & fumidi differentia, quod hoc mor dux ſit, illud non item. Fumi & fuliginis differentia.

Quod quæ ſenſum latet in nobis trāſpiratione, alia ſit uaporis inſtar, alia ut arid ſiccus, alia cum humore (ut ſudor) effluens. 4. Male ſenſiſſe Lycum nullam eſſe caloris differentiam, & quod iſis uerbis opinionem ſuam demoliat, quibus ſcribit, Calor quatenus calor eſt nihil à calore diſſert: Nam eſt hac ratione non diſſert (quod quidem in omnibus rebus uerum eſt, ut à ſe iſis quatenus iſpæ ſunt non diſſerant) alijs tamen modis differentias eius ſtatui nihil prohibebit. Nam ſi prorsus nullæ ſint differentia rerum, ne artes quidem ullæ erunt. Quid enim pictura eſſet, niſi colores differentes? Quid Muſica, niſi ſonis? Quid grāmatica, niſi literæ diſſerrent? Quod iſpæ Lycus & aliarum rerum, & pleuritidis differentias ſcripſerit. In differentiarum notione artes omnes conſiſtere & aliorum philoſophorum autoritate, & Platonis à Philebo uerbis probat. 5. Idem exemplis aſſruit ex Platone, à coloribus, figuris, & ſciētijs: quæ licet genere & quatenus iſpæ ſunt non diſſerant: ſecundum ſpecies tamen in contrarias etiam differentias abeunt: & ſimiliter caloris quoq̃ differentias aliquas admitti oportere: Differentijs enim ſubſtantijs, artes quæ in earum notione conſiſtant aboleri. Obiter, de grāmatica & uocum differentijs. 6. Quod in colorum genere magis redargui poſſit Lycus, quā in calidorum. Hæc enim eſt inuicem diſſerant, non prorsus tamen ſibi pugnant. Color uero licet quæ color unus ab altero non diſſerant: alia tamen ratione non diſſerēt modo colores, ſed maxime etiam contrarios uidebis. Quippe nihil prohibet, quin una res cum alia quapiam, & eadem, ſit, nempe genere: & diuerſa, aut etiam contraria, uide licet ſpecies: De qua ignorantia Lycū dialecticis inſcium accuſat. 7. Quod ſimili abſurditate aſſeruerit Lycus humorem ab humore nihil diſſerre: quorum tamen ſecundum ſapores permulta ſunt differentia. Quod im peritiſſimus iſte Lycus, ut qui ne ſaporem quidem à ſapore diſcernere potuerit (acidū enim ſiue acetuſum ab aſtringente nō diſtinxit) Hippocrate inceſſere non erubefcat. Si calor à calore nihil diſſerret, ne febres quidē à febris, & fruſtra de febrium differentijs medici ſcripſiſ-

ſent, & iſpe Lycus tum dehis tum alijs differentijs fruſtra ſæpe mentionem feciſſet. Et q̃ non recte aſſeruerit Lycus, palearum ignem (quo aurariſibi utuntur) inſirmitate tantum nec aliter diſſerre ab alio igne. Flammarum generatio, quod in uno eodemq̃ igne multa earum diuerſitas ſit, ſecundum magis & minus, &c.

8. Propius ad aphoriſmum accedit, & uerborum Lyci ſummam primum proponit, quæ talis eſt. Multus calor, tripliciter dicitur: Vel ſubſtantia & mole, quo ſenſu proprie non calidius aliquid, ſed plus calidi habere diceretur, uel calorem copioſiorem: Sed hic in creſcentibus maior eſſe non poteſt quā adultis, cum minor corporis eorū moles ſit. Vel qualitate intenſa, ſecundum quam calidius aliquid, non autem plus caloris habere dicendum eſſet: ut ſi nō reipſa, locutione tamen erraſſet Hippocrates: Sed ne hic quidem maior in pueris calor percipitur. Vel propriarum functionum robore, qui licet euidentior in pueris ſit, diuerſa tamen ratione & improprie caloris nomen obtinet, cum neq̃ mole neq̃ qualitate excellere eum oporteat, ſed potius modum deratum eſſe. Deinde iſpæ Lyci uerba proponit, quibus hæc ille copioſius aſſerit. 9. Repetit ſummam uerborum Lyci. Genuinus Hippocratis ſenſus, quomodo creſcentium calor innatus copioſior ſit, nempe non ſimpliciter, ſed pro corporis & magnitudinis iſporum portione. Et q̃ calor innatus ſit iſporum ſemen cum ſanguinem enſtruo, ſiue ſubſtantia illa, quæ primo ex ſemine & menſtruo ſanguine iunctis in genitura ſeu foetu exiſtit, antequam aliarum partium, ut oſium, ualorum, &c. formæ appareant. Et primo quidem hæc ſola per ſe exiſtit, deinde quo corpora magis augentur, tum in utero, tum in lucem adita, eodem magis illa minuitur ad ſenectutem uſq̃. 10. Plurimum calorem creſcentium dici, qui ſanguini præcipue ineſt, comparatione ad alias partes non natius & archeonas, neq̃ ſanguineas, ſed poſtea natas. Plurimum autem ſanguinis ineſt pueris, ita ut oſſa etiam ſanguineum aliquid habeant.

Quod ut ſanguinea, ſic etiam ſeminalis ſubſtantia, plurima creſcentibus, perpaucā ſenibus addit. Lycus creſcentes minus calidos eſſe aſſerit, quoniam corpora eorum facile digerantur & diſſoluuntur, aduſtorum nō item. Cum contra potius iudicandum ſit, iuniores ſacilius diſſolui propter calidum & humidum iſporum habitum: adultos difficilius propter frigidum & ſiccū.

Multitu dinem ſubſtantiæ ſi ſimplex ſit, ex mole conſiſcimus: ſi compoſita, ex analogia & ſymmetria mixtionis ad reliqua. 11. Quod ſimul & ſubſtantia innati caloris, & eius qualitas & efficacia in creſcentibus maxime abundant: Sicut & in compoſitis medicamentis, id quod copia reliquis ſpecie ſuperat, qualitate etiam eſſectū ſuperabit: Item in balneo, ſi plus fumi ſit quā uaporis & aeris balneo conuenientis, qualitas etiam eſſectū ſuperabit. Quamquam uero maius, uel plus, & minus, de corporum ſubſtantia ac mole proprie uſurpemus, uulgo tamen receptum eſt de qualitatibus quoq̃ & effectibus has uoces uſurpari. Quod in corporibus ſimiles ut in balneo reſolutiones ſiant: à bile utraque, ſumus & fuligo: à phlegmate, uapor à ſanguine, conueniens & proprius corpori ſpiritus.

12. Concluſio & anacephaloſis dictorum in inſiciam & audaciam Lyci.

## CL. GALENI ADVERSUS

## LYCVM QVOD NIHIL IN EO APHO-

RISMO HIPPOCRATES PECCAT, CVIVS INITIVM,

Qui crescunt plurimum habent caloris innati.

IVLIO ALEXANDRINO TRIDENTINO INTERPRETE.



**V** M in Hippocratē nula in se conflata hominū inuidia scripserit Lycus tum cuscūq; collibitum hoc est, longe adhuc minore eos onerādos inuidia existimo, si qui quæ perperam in illum congeruntur crimina diluere ualēs, ueluti apud u-

trorumq; libros in iudicio lecturos, defensionē pareret; præsertim cum qui accusat, ante quā ea quæ dicuntur discendo percipiat, audacius agit, qui uero defendit, in ueteris magistri placitis exercitatus sit. commentarios itaq; scripsit quidam Lycus Hippocratis aforismos exponentes, utrobique autem hominis placita male accipit, & cum reprehendere, & cum eorum quæ ab illo dicuntur, nonnulla laudare se putat, nec minus, in quibus contradictionem molitur. nam nec quæ ab eo laudantur inter Hippocratis placita ponuntur, uerū Lyci figmenta sunt, & per quæ contradicere aperte se ipsū prodit, Hippocraticæ artis ne elemēta quidem tenere; cui uero elementorū scientia non adfit, multo is sanē minus artis illius, aut eorum quæ ab illa ueniunt tanquā syllabas nouerit. itaq; si prius ego, aut unus demum essem, qui censere Hippocratē dicerem ex calido frigido, humido ac sicco animantium constare corpora, minus fortasse audacter Lycum accusarem, quod antequā Hippocraticæ artis elementa teneret, librorum ipsius scribere enarrationes aggrediretur; neq; enim aut eos qui alienis placitis nomen dedere, aut ne principia quidem artis utilia agnoscunt, explanare aforismos decet, sed id quod ab ineunte ætate didicere. Verum hi etiam rursus probāt, aut damnant placita. Lycus autem Hippocraticæ artis ignarus adeo est, ut quum primas cōmentariorum eius in aforismos expositiones perlegissem, Deos testis omnes non potuisse me reliquæ libri parti percurrendæ animum adhibere, adeo mihi uisus est à ueteris magistri sententia aberrare. Cum uero amicorum cuidam uisum fuisset, ut ipsi quæ ab illo in aforismo, in quo ait, quæ augentur plurimum habent caloris innati, scripta sunt, aures accommodaret, deinde alij etiam quamplurimi me hortarentur ut eius obiectionibus responderē, hac ductus necessitate scribere ista aggressus sum.

2 Sed quod facilius quæ ab illo dicuntur, & à nobis dicenda aduersus ea sunt, intelligant, qui ferre de hac re sententiam debent, præfari pauca quædam oportet. Calorē inesse nobis in aperto apud omnes est, utrum autem ex cordis atq; artieriarum

**A** motu generetur is, an uero quemadmodum conatus cordi motus est, aut eundem etiam modum se habeat calor, diuersa de his sensere medici. Cæterum si quis est qui perdiscere scientiæ cupiat animantium cunctorum generationis primordia calidum esse & frigidum, & siccum, & humidum, unum is cōscriptum à nobis librum habet, in quo quid de hoc Hippocrates sentiat, explicamus demonstramusq; cui quidē titulum fecimus De elementis secundum Hippocratē. ab hoc deinceps libri De tēperaturis habentur, in quibus quenam corpōra maiorē calidi elementi portionē, quætie minorem adeptæ sint, ostēdimus, utq; hanc ipsam ob causam calidiora hæc, illa frigidiora natura facta sint. nam cum uniuersis nobis calidum inest elementum à prima statim origine innatū, quam sortiti ex semine ac sanguine menstruo fumus: distamus tamen inuicem, quod magis minusq; aliis alio calidus reperitur: sunt tamen latitudinē huic quidam tanquā termini præfixi, quos ultra si temperamentum progrediatur, aut ægrotare nos, aut iam interire necesse sit. ut enim plus iusto perfrigerati morbos contrahimus frigidus, sic cum extra sanitatis campum ex calcachi fuerimus febrem incidimus. quinetiam febrim ipsarum quædam exacte sicca habentur, sicuti exquisitè ardentes: quædam uero summe humida, quod genus illarū sunt, quas Greci *τρυφώδες*, id est fumosas, uel *ἰαλώδες*, id est humectas appellant. Quod si alicui uocabula hæc non admodum placent, aut res alias istiusmodi nomenclaturis notare consueuit, huic ego clarum oratione faciam quales esse humectas febres dicam, quum à prima statim die egrotates sudant, sudorēq; ipso aut parum, aut nihil leuati, has ego humectas appello febres: siccas è diuerso eas uoco, in quibus sitis urget uehemens, ac scabra uisitur lingua, duratq; tanq; coriū cutis, plurimuscq; in uniuerso adest corpore squalor. Sūt & alia quædam febres totius corporis transpiratione tangentibus infesta, ut & pungi & morderi uideantur, quod ipsū etiam dupliciter fit. nam quod sentimus aereū siccum interdum nobis, interdum humidum, ueluti uapor quidam apparet.

3 Nec iam alia in sanis reperiuntur temperatarum inter se differentia, quas à recta declinare temperie dicimus, quarumq; naturalē, quantū fieri à nobis potest, intemperie corrigimus, quæ non postrema est, sanitatē tuentis artis pars. Quæcūq; uero temperata natura corpora instituit, in his nihil se huiusmodi tangentibus offert: quippe quæ exquisita temperie constant, ut nec caloris defectū sentiant, quod sensibus perfrigeratisq; accidit, neq; uero excessum, quod his euenit, qui labore uis-

funt nimio, aut aestiuo se soli diutius exposuere, ac multo sanè minus mordacitatis, aut molestie quam horum obtinet calor. Verum, ut quæ dicuntur apertius intelligantur, optime à nobis fiet, si in memoriam balnea reuocabimus, in quibus una cum sit temperatorum formula, multæ uisunt in temperies. una enim balnei intemperies ea est cum plus, quam usus postulat, repertum id frigidum fuerit: altera quum ad molestiam usque excofactum sit: tertia cum nec frigiditatem eius, nec caliditatem damnantes, uapore tamè repletum esse dicimus, hocq; illud nomine culpamus. Quis enim est qui nesciat, qui modo homo sit, temperatam sapientem non solum aquam reperiri, sed ad eundem etiam modum aerem atq; uaporem? sic etiam temperatus in ipsis balneis lapis est, per quem nec caliditate nimia, nec frigiditate, neq; ariditate, nec iam humoris redundantia culpata, uoluntari possumus. Igitur quemadmodum in aqua, lapide, aere, eodem modo in uapore temperata inest caliditas. Qui quoties balneum temperie hac præditus repleuerit, qui lauantur balneum quidem huiusmodi damnant, deq; eo quaeruntur, non tamen frigidius id aut calidius appellant. Quod si huiusmodi etiam aliquid accesserit, duplici balnei culpa notant, frigidum id esse dicentes uaporisq; plenum, quemadmodum rursus nimio cum uapore immoderate calidum, non tradamus itaq; hæc obliuioni, neq; præ nimia, quam nonnulli ostentant, sapientia, quæ uniuersum hominibus cunctis aperta sunt, destruamus. Verum quoties dicentem de animali audiemus aliquem, quod huius temperatus calor sit, immoderatus illius, balneorum recordati cum erimus, non erit ad diuersum quippiam dirigenda cogitatio, sed illuc, quo quicumq; communes notiones integras seruant, quotidie quum in alijs permultis, tum uero in his de quibus mentionem iam fecimus, balneis, dirigunt transferenda. calidum itaq; balneum esse inquirunt, ac frigidum: uaporis item plenū, siccum uē, atq; aridum, singulis his nominibus propriam rem aliquam significantes. Est igitur præter hæc, quæ retulimus aliud quoddam balneum fumo plenum, & eo numero ossissimarum specierum, siquidem alijs ex roboreis lignis, ex ficulis alijs, oleagineis uē constat, ac pro unaquaq; arbore alijs, atq; alijs. sed his particulatim differentijs in præsentia non egemus. satis nūc sit, si uniuerso genere hoc unica nomenclatura atq; intelligentia comprehensio fumidum esse balnei aerem dixerō, nihil hic nec calore illius, nec frigore damnato, aut etiam (si forte ita cōtingat) utrobique culpato, & quod calidum balneum, & quod fumidum sit. uerū omīssis iam balneis, age eorū, quæ quotidie domi nobis accidunt, recordare: quoties ædiū in quibus degimus, nunc humiditatē, nunc uero frigiditatē nimiam, aut caliditatem culpamus. Num igitur ad eundem modum domus aerem in magnis sub Cane caloribus damnamus, & cum repletus is fumo fuerit, an potius hic quoq; quemadmodū in balneis nōnunq; calore inter se nihil quidem distat: est autem ho-

rum alter hoc tantū unum, nempe calidus aer, alter præter id fumidus etiā. ac calidus quidē aer lachrymas nunq; ciet, cum tamē fumidus, etiā si modice calidus sit, id semper faciat. Quam ob rem planum hoc in loco aperte factum esse arbitror, mordacem caliditatem, non quod magis excofactiat, uerum alia quadam re differre. Quocirca sapienter eo cum ad flammā, quæ fumo careat, maximam, proxime accesserimus, adeo calefiscimus, propē ut aduramur, nullus tamē, quod euenire in fumo solet, morsum sentit, nec lachrymas oculus mittit. miremur igitur si quis sit qui hanc in fumo quidē ac flammā differentiā deprehendat, in corporibus uero nostris interdū quidē uehementissimam, caliditatē non persentiat, qualis est flammæ, interdū autē qualem fumū, mordacem infestamq; nec sanè minore admiratione, psequamur, si quis animantium caloris intemperies, si quæ in balneis domibusq; reperiuntur, proportionē respondere non concedat. Ergo quemadmodū alius domus aer est fumidus, alius calidus solūmodo: ad eundem opinor aperte modū diuersus ab his est, in quo accensarum lucernarum multitudo sit, aut facis, quæ fuliginem mittat. quo fit, ut fumidum alterum uocemus aerem, alterum fuliginosum, nimirū eum qui ex materia ad plenum perusta uenit: siquidem cum utrunq; flammæ excrementū sit, hoc est inter fuliginem ac fumū discrimen, quod fuligo terrea est materia ad plenum perusta exhalatio: fumus neq; ex perusta, aut terrea, uerū ex semiuista, exq; humida terreaq; substantia composita materia sit. Quicumq; igitur in Hippocratis placitis legitime uersatus fuerit, is demū didicit eius, quam medicī omnes uisitato iam uocabulo sensum latentem transpirationem appellant, qua diffantur corpora, aliā quidem talem esse qualis uapor est, aliam autem qualis aer siccus, atq; aliam esse, quum quæ sentiri possunt, exeunt humiditates.

*Desiderantur quedam.*

4 Hæc sunt quæ attulit Lycus uerba, dum probare nititur, nihil aliū ab alio differre calorē, quæ iam non quidē dum à nobis refellantur, expectat, cum ipsa sponte sua corruant. quid enim tandem ait? Calor qua calor intelligitur, nullam obtinet cum calore alio differentiam. si igitur nihil orationi appositum significat hoc qua calor intelligitur, subtrahamus inde penitus id: sin aliquid notat, aperte calorē à calore secundū quidē hoc minime, sed secundū aliud tamen aliquid distare monstrat. nam si nulla ratione differt, quorūm attinuit uerbū qua addere. sin alia quidē ex parte differt, hac non differt, secundū id quod differt differentia intelligantur. si namq; secundū quod unumquidq; dicitur, tantummodo consideretur, iam rerū omnium discrimina tollas licet. animal quatenus animal est, nihil ab alio distat animali: planta quatenus planta, nihil ab alia distat planta: arbor quatenus arbor, nihil ab alia differt arbore, num propterea animalium differentia nō sunt, uolatile, pedestre, nativum, aquaticum, terrestre, aereū, aut mortale & immortale, aut rationale & irrationale, aut domesticum



cum & syluestre, aut timidum & auidax, aut aliorum quæ scimus discriminum unum quodcūq; nam quid attinet plura referre? Sic etiā inter plantas arbor aliud est, aliud frutex, aliud spina, herba aliud, suffrutex etiam aliud. an potius cum animalia omnia quatenus animalia nihil inter se differunt, tamen has quas modo retuli, uniuersas, ac præter eas per multas etiam alias animalis esse differentias uere quis dixerit. nec iam aliter dicendum de plantis, neq; enim planta à planta eo distat, quod hæc quidem rationalis sit, illa irrationalis, neq; quod uolantis hæc, pedestris illa sit, neq; uero secundum aliquam earum quas modo ennumerauimus, differentiam. quemadmodum sanè nec animal ab animalī differt, quod hoc quidē frutex sit, illud spina, hoc arbor, illud herba, hoc suffrutex, illud cedrus, uerum plantarum potius generi huiusmodi attribuitur sectio. Quin etiam morborum differentias Lycus ipse plurimas colligit. atqui morbus à morbo quatenus morbus, nihil differt, sicuti nec symptoma à symptomate, quatenus symptoma, horum tamen nihilominus differentias scribere aggreditur Lycus, sicuti lateralis etiam doloris, ac aliorū morborum omnium. atqui laterum dolor, quia dolor laterum, à laterali dolore alio minime distat, cum tamen inter hos alius sit, qui dolorem ad iugulum usq; alius qui ad præcordia extendat. ad eundem modum alius est, in quo insectum colore aliquo sputum uisitur, alius huic oppositus, in quo nihil expuitur, qui & *spus* & nonnulli uocatur, id est, sputo carens, aliæq; præterea differentia plurimæ sunt, secundum quarum diuersitatem diuersam etiam esse curationem contingit: quas tamē ipsas, ac febriū præterea ipsarum differentias nobis niti tur Lycus tradere. atqui siue illæ ob caloris reduntantiam, siue ob qualitatis mordacitatem fiant, febris cum febre, qua quidē febris est, nulla cōstituitur differētia. Quamobrem orationē in eruditam adeo perquirat Lycus, ut non sentiat artes se inde plane omnes euertere: siquidē in rei uniuscuiusq; differentijs noscēdis artes cōsistunt, de quo Plato etiā in Philebo prolixius inter ipsa statim libri initia disseruit, nec ab illius discesserūt opinione Aristoteles, & Theophrastus, & Chrysippus, & Mnesitheus, ac nullus quidem est, qui non eadem in opere De arte differat de hac oratione. uerba porro quæ primū de artium constitutione Plato attulit, ad hunc se habēt modum. Socrates. Vna quidem quæ ore egreditur in nobis uox est, ac multitudine rursus infinita tum omnī, tum uniuscuiusq;. Protagoras. Quid nūc Soc. atq; ex horum neutro sapientes reddimur, neq; eo quod infinitum illius sciamus, neq; uero quod unū, uerum quod, quod, quæ hæc & ea sint nouerimus, id est demū quod nostrum unumquēq; grammaticū reddat. Prot. uerissime dicis. Soc. nec iam musicum quod faciat diuersum ab hoc est. Prot. quonā modo? Soc. uox utiq; qd ad artem illam attinet, una in ea est. Prot. Quid nūc? Soc. ponamus autem duo, graue & acutum, ac tertium præter hæc æquitonū, an aliter tibi uidetur? Prot. ita cenfeo. Soc. non tamē propterea edoctus

A adhuc probe musicam fueris, cum hæc sola sciueris, At si ista nescieris, nullius ut ita dicam præcij, in musica fueris. Prot. non sanè. Soc. uerum ubi amice assequere, cū uocis, quod quidē ad eius spectat grauitatē acumenq;, quot sint numero interualla, ac qualia, & interuallorum terminos apprehenderis, tum quæcūq; ex his ipsis factæ compositiones fuerint, quas, cum qui ante nos fuere perspexissent, nobis, qui illos sequemur uocandas reliquere harmonias. Nec minus in corporis rursus motionib; alias inesse huiusmodi affectiones censent, quas ipsas numeris dimensas oportere aiunt rythmos, mensurasq; appellare: simul etiam illud intelligendum, ad hunc esse modū in re omni de uno ac multis insimul considerandum. Vbi enim hæc ipsa hoc apprehēderis pacto, tūc sapiens euasisti: cūq; rem quæcūq; aliā hoc modo cōsidera tūc tueris, sic demū in hoc factus prudens es.

B 5 Ac sanæ quidem mentis auditoribus satis hæc fuerat ex Platone audiisse pro artū uniuersarum constitutionis indicatione. neq; enim fieri potest, ut uel solius rei artifex quis sit, nisi ferū prius differentias teneat: non tamen ab re fuerit, si quemadmodum Plato non contentus sola sermonis summa in exemplum præter hæc claritatis gratia addidit, grammaticam ac musicam, ita nos exemplum quoq; asseramus, unum artis quidem pictoriæ, sed eius quæ subiecta illi sit, colorum materię, nempe enim hoc etiam in loco affirmemus licet inter colorem & colorem quæ color est, nullum esse discrimen, exq; hoc uniuersas eorum differentias tollamus, id quod Plato etiam tandem ipse in Philebi notauit principio. cū enim uoluptates distinguisset Socrates, nec eas, qui cum eo distebat inter se distare omnes concederet quatenus uoluptates sunt, simillimasq; esse illas diceret, huic istius rationi uerbis his obuiam it Socrates. etenim inter colorem etiam & colorem ò uir diuine secundum hoc nihil distat, quatenus quidem color horum unusquisq; est, omnes tamen albo nigrū præter id quod diuersum ab eo sit, etiam contrariissimum esse scimus. quin etiā figura omnis cum alia secundum idem genere una est, illius tamen partium quædā oppositissimæ sibi inuicem sunt, quædam diuersitatē inter se obtinent infinitam, ac per multa etiam alia sic se habere comperiemus. quare noli fidem rationi huic adhibere, quæ unū contrariissima omnia faciat. hæc tamen fermè eius de coloribus ac figuris uerba. in quibus uero de uoluptate disputat, sic habent: Voluptate quidem affici dicimus & proteruiantē, & modestum, nimirum hoc ipso q; modeste agit, uoluptatē etiā sentire insanum dicimus, insanarumq; opinionū, ac spei ple num, ac prudentem agentem, eo ipso q; prudenter agat, Et sanè nōne merito pro insano habeatur, si quis uoluptates has similes inter se esse utraq; dixerit: Cæterū quemadmodum uoluptatū differentias uerbis his Plato breuibus demonstrauit, plenius autē eas per uniuersum librū exposuit, sic artium in duobus libris discrimina explicuit, philosophia ac politico. Quid igitur? Scientiarū ac uoluptatum

tum differentia erunt plurimae, ac colorum præter hæc, figurarumq; uocisq; tonorum, tum etiam ætatum, horarū, regionū, morborum, rerum deniq; aliarū omnium, in solis uero calidis, aut nullæ omnino erunt, aut quæ cognoscit ab hominibus non possint. Cæterū Lyci ratio hæc uenia (ut ipse quidem existimat) caloris, re aut uera rerum aliarum omnium differentias tollit, siquidē rationis uis huius eodem omnibus modo conuenire potest. eadem enim de humoribus quoq; ipsis deinceps dicam, nimirū nihil eos distare inter se quatenus humores sunt: in quo uero insigniter præter alia peccat, hoc est, quod artes etiā uniuersas de medio tollit, quippe quæ ex specierū constituantur differentiis. & Plato quidem, cum prius de artium constitutione in summa dixisset, exemplo deinceps rationem aperuit, dum ostendit quemadmodū cognitūs demum constitutur uocū differentijs grammaticæ ars. at Lyci ratio tum hanc, tum cū illa pariter musicā tollit, aliasq; præterea omnes, dum uidelicet uocis huius, quatenus hoc aliquid intelligitur unicam censet esse differentia. uideto igitur quomodo prius quidem grammaticā artē, deinde uero alias quoq; omnes ratio ipsius tollat. Impossibile uidetur mihi, ac nulla fieri ratione posse, uocē hanc quatenus intelligitur considerare, ut cum alia uoce secundū quidē pronuntiationē ipsam, differentiam habeat, quæ proprietate quadā differat, nempe qualitate, quæ in pronuntiatione ponitur. Quæ sanè ratio eadem undecumq; est, atq; illa quæ inter prima Lyci uerba scripta est, ipsq; ipsis illius uerbis omnibus cōstat, uno tantū caloris uocabulo in uocis non enim mutato, ut si ualida illa est, hæc quoque sit. at ualida hæc non est: neq; igitur illa erit, nisi forte Lyci populares uocē, non iam diuersam ab ea esse existimauerint, uocē autē ab ea differre. sin has quoq; ipsas diuersas inter se esse fatebimur, & supra has et u, tum reliquis qualicūq; literas, he quidem quatuor & uiginti erunt. quæ uero illarū differentias nouit, ars est grammaticæ, sicuti musicæ quoq; ipsa uocū acumen, ac grauitatē callet, quas tamē ipsas quoq; nihilo sanè minus Lyci ratio tollit. uox enim quatenus uox est, à uoce non discrepat, quum uocis tamē media sonus sicuti extenta mediatur tono acutior, ita eius quæ prope mediam est tono grauior sit: ac rursus inter has ipsas uocis extente sonus tono subprincipalis mediatur acutior, eius uero quæ prope mediam est grauior sonus hemitonio tertie diuisarū, horumq; deinceps acutiores aliq; aliq; grauiores, atq; aliq; deinceps, quousq; ad acutissimū omnium, grauissimūq; sonū perueniamus. Quæ sanè omnia non animaduertit à se optimus Lycus tolli, dum dicit, Impossibile mihi, nec ulla ratione fieri posse uidetur, calorē hæc certe ratione cōsideranti qua intelligitur, nepe secundum calefactionē uti ab alio item calido differat.

6 Mirū uero, ni dum inter colorē quoq; quæ color est differentiam esse ullam negat, pingēdi artem de medio tollat, quæ rubrum, album, nigrum, flauum, atq; alios id genus colores sub oculos ponit. magis scilicet persuadebit, quæ de coloribus

A asserit ratio, quàm quæ dicta est de calido. calidum enim à calido distare quidem, non tamen alteri contrarium esse dicimus; colorem uero à colore non distare solum, sed etiam albo oppositum esse nigrum. Dicit hic Lycus, quoniam tandem fieri modo potest, ut color qua color intelligitur colorī cōtrarius sit, et uere quidē, (ita me Dijs amet) existimabit, colorem, quod quidem ad colorē attinet, colorī contrarium nullum esse. uerum tamen quemadmodū uerum hoc est, sic etiam illud, nempe nigro album non solum differre, sed hætenus etiam differre, ut cōtrarijsimū illi sit. & quonā tandem pacto fieri potest, dicent fortasse ij, qui Lyco omnia deserunt, ut idem uocū simul ac contrarijsimum sit, sicuti in nigro & albo, quibus hoc saltem dicemus, ut siquidē impossibile eis uidetur idem simul cum nigro album esse, simul etiam illi cōtrarium, alterū horum eligant. Nam Plato, quemadmodum sanè & Aristoteles & Theophrastus fieri posse existimat, alterius ab altero cū genere idem sit, tantam tamen habere speciei differentia ut cōtrarijsimū ei sit. at ij, si non sermonem uerū esse utrumq; censent, manifestiorem eligant, porro manifestius est, quāto id etiam magis apud omnes in confesso est, nigro contrarium esse album. quod si uerum hoc est, uerum autem sermonē utrūq; esse posse negant illi, & qui nigro cōtrariū esse album dicit, & quidem, non sanè recte existimant, cum à nigro quatenus color est, nihil differre album dicunt. Atq; is quidē qui in Platonis libro cum Socrate una disputat, uenia fortasse dignus sit, dum à discenda in differentias uoluptate Socratē prohibet. nusquam enim istiusmodi adhuc inueniebat tur liber, qui fieri possē doceret, ut tamen multa multis genere eadē essent, eousq; tamen differrēt, ut contrarijsimā sibi inuicem speciem, naturamq; obtinerent. cum uero scriptus aliquando à Platone Philebus sit, in quo res docet ueritatē, siquidē librum hunc Lycus nunquā in manus legendum sumpsit, hominis doctrinam suspicio: sin quum legisset, nō intellexit, tamē ingenij perspicacitatem demit, quod si postq; intellexisset, persuasus inde nō fuit, felix eius iudicium agnosco. prò deum immortalem, reperietur aliquis, qui dialectica ipsa ne à limine quidem salutaria sermones interroget. Gracū tur aliquem inuenias medicum, grammaticū, rhetorē, philosophū, aliū omnino quempiam, qui modo literis incubat, qui Platonis non legerit Philebum: quanq; quid Philebū dico? neque enim in eo solum propositam rationem edocuit Plato, sed in libris multis etiam alijs mentionem de hoc fecit, ex quibus unum saltē oportuerat optimū Lycū euoluissē, eum qui sermones perquirere scienscinius studebat, cum turpe sit eū qui Hippocratē redarguere conatur, & sermones interrogat (ut ipse quidem existimat) quod uolunt persciterent, uideri ne prima quidē tenere eorū, quæ inter philosophos tractantur.

7 Cæterū admirandū sanè de humoribus exemplū attulit. hoc est em̄ quod uult, quatenus humores omnes sunt, nihil eos inter se distare; secundum quod

quod autem si quidem acidi sunt, illi uero acerbis, si salis, dulces illi, secundum hoc differre, in quibus suam ipse uocem ignorat. cum enim qua humores differit, dicat, arbitratr inde se nullum esse in his discrimen probare, frustra; horum differentiam Hippocratem attulisse, frustra etiam uniuersum de succis opus descripsisse Theophrastum. atqui uocabulum quoque hoc succus humoris differentiam quandam præ se fert, quæ item, tametsi humoris differentia quædam sit, nihilominus in plures secari potest differentias alias. uerum nihil sane admiratione dignum sit Lycum, qui eousque rerum ignorans est, ut putet astringentem in aceto inesse qualitatem, hanc aduersus Hippocratem ausum fuisse contradictionem scribere, quæ enim tam sunt manifesta, Anazarbeus quoque Dioscorides nouit, tum quicumque de materia commentarios scriptos nobis reliquere, in quibus alia quidam salia appellant, alia falsilaginosa, alia amara, alia dulcia, alia austera, alia acerbata, alia adstringentia, alia acris, alia acida. at eminentissimus Lycus, aut quod inter acidam adstringentemque qualitatem discrimine sit, penitus ignorat, aut gustandi amissit uim, prorsus ut nullam saporem differentiam percipiat. apparet enim eum non aliter ex aceto, quam ex pyro, aut mespilo aliquo, aut pomo, aut cydonio sensum capere. atqui omnes homines ex pomis quædam acida uocant, quædam adstringentia, nonnulla dulcia, sicuti mala quoque punica opinor tum acida, tum adstringentia, tum uero dulcia appellant. at in uinis adstringens qualitas ab acida separata ut bonitas a uitio est, quorum quæ adstringenti qualitate prædita sunt, generosa sunt, acidum uero secundum naturam nullum: quia si quid his uel parum acoris accesserit, continuo ut in acetum mutantur, fore suspicamur. fortassis igitur, neque oxylapathum neque oxalida Lycus a lapatho & lactuca distinxerit, quibus ut adstringentis qualitatibus ne minimum quidem, sic acida plurimum certe utrisque inest. mirum igitur profecto sit, si quum ab acida qualitate denominata ista sint, nihil illius acetum participet, quod & Græcis dicitur. ita sit, ut quine communes quidam sensus integros seruat, Hippocratem accusare Lycus audeat. itaque multo ante quæstionem nouit, quæ naturales de humorum numero tractant. secundum enim hoc nihil uidetur inter saporem & saporem discretis minis esse, quatenus quidem sapor est. scirem igitur perlibenter cuiquam tandem rei differentie conueniant hæc, dulcis, acidi, acris, amari, falsilaginosi, falsi, acerbis, austeri, adstringentis, pinguis. nam si saporum differentie non sunt, erunt fortasse aut uocum, aut colorum, aut odorum, aut tactu notæ hæc nobis fient, cum præter hos sensus teneamus alios nullos, sed quinque in uniuersum sint, gustus, auditus, uisus, olfactus, tactus, & utres alias sensibiles sensibus alijs, sic sapores gustu dignoscamus: porro sicuti in humoribus differentie insunt multæ, sic etiam in sensibus, qui tamen, qua sensus sunt, nihil discrepant. uerum Lycus egregie scilicet in dialectica instructus, non permittit, ut aut saporum quas diximus, differentias colligamus, aut sen-

sum, quas tamen nouere omnes, aut etiam colorum, nempe, albu, nigrum, fuscum, flauum, fulu, rubrum, puniceum, cæruleum, quando nec color a colore quatenus quidem color est, distat. Delirant itaque medici pariter ac philosophi omnes qui putant colorum quidem eas esse differentias, quas diximus, saporum autem acidum, amarum, acre, tum quascunque paulo ante retuli, sicuti ipsorum quoque sensuum, cum nec color a colore, quatenus color, neque a sensu sensus, neque a sapore sapor discrepet, quo sane pacto nec a febre febris differt, quippe nec a calore calor distat. Ergo plane desipiunt me dici quicumque febrium differentias tradidere multas, ardentem, lipyriam, hepialam, typhodem, pestilentem, hemitritæam, quotidianam, tertianam, quartanam. Quin Lycus etiam ipse febrium alibi differentias scribit sicuti aliarum quoque rerum ferè omnium. Quid igitur in mentem illi uenit, ut nunc dissectionis in proprias cuiusque differentias obliuisceretur? adeo ut nec in succento ex paleis igne, cuiusmodi ad fabrefaciendum aurum uti solemus, ullam inesse differentiam existimet, qui tamen ab ijs qui materias diuersas fortiuntur, differt. nam tametsi ab igne ignis, duntaxat qua ignis est, nihil differat, maioris tamen ac minoris ratione differt, cum fieri possit, ut alius alio uehementior, infirmiorque ignis sit. & eum quidem qui ex paleis consistit esse inualidissimum arbitratr, ad aurumque conflandum appositum ait: liquesierit enim ac distillauerit, si uehementior experitur flammam. enim uero optime Lyce, dixerit fortasse ei quispiam, si quomodo flammæ generentur naturales philosophos quærentes audisses, earum opinor differentias intellexisses. itaque nos quam poterimus breuissime, præcisum sermonem tibi de his non paruum explicabimus. uidisti opinor materiam quæ comburitur, exhalationem fieri quandam particulis inter se dispersis, quas inter aer quidam interceptus necessario quidem concalefcit, non tamen exiguum obtinet secundum magis minusque differentiam, tum corporum quæ sursum feruntur, non in unaqua quæ flamma æqualia uisuntur spatia, quo etiam modo exhalationis natura ipsius diuersa est. uerum tam magnitudine & paruitate inter se differunt, quæ ex combusta materia exiliunt particule, quam densitate etiam, ac raritate, tum quod semulæ hæc sint, illæ uero ad plenam adusta, tum uero in uniuersum, quod hæc magis, minus illa correpta igne sint. cum igitur tanta in his differentia appareat, tum uero qui illa exceperit aer interdum magis, interdum etiam minus concalefcit, arbitror diuersitatem necessario ingentem, ac non paruam esse flammæ differentiam: nam mixtionis inæqualitas est, quæ differentiarum faciat multitudinem.

8 Cæterum quemadmodum temere de igne pronunciauit Lycus, ad eundem etiam opinor modum aberrat, cum postquam tripliciter calidum multum accipere dixisset, unumquodque significatorum enarrat. Etenim aliter calidum inquit multum secundum substantiam, aliter secundum qualitatis intentionem accipitur, atque aliter secundum functionis propriæ

propriæ robur. sed nec secundum substantiâ multum inesse in his qui crescunt, calidi, utpote in exigua corporis mole, neq; secundum qualitatis incrementum, quando calidius quam quod in uigentibus ætate sit, haudquaquam appareat, in solo tamen functionum propriarum robore eorum qui crescut excedere calidum concedit, improprie tamen dici. sunt porro quibus hæc ostendit plurima eius uerba: uerum ego more meo facturus uideor, si quod in superioribus feci, nunc quoq; faciam. nam & illa complura cum essent, non omnia adscripsi, sed opportunissima quæq; elegi. Ad eundem igitur modum nunc quoq; faciamus, ac quæcunq; ex illis ad propositum maxime conferre uidebuntur, exaremus hic. Et alterum quidem sermonem hoc concludamus sine. Nunc ad reliquum transeamus, etenim meminisse debetis duplicem me statim ab initio proposuisse questionem. alteram an recte Hippocrates uerbum innatum addiderit, alteram an recte dictum ab eo sit, plurimum inesse ijs qui crescant. calor. atq; alteram quidem questionem quam absoluerimus, ad eam quæ restat, ueniamus, incipiamusq; disquirere an dictum recte sit, plurimum in ijs qui crescunt calor inesse. Itaq; in comparatione alterius calidi cum altero tria sunt quæ in disquisitione ueniant, plurimumq; inter se distantia. primum quid sit, plus aliud alio calidum esse: alterum quid, aliud alio calidius: tertium quid aliud alio calidum ualidius. si quis igitur a nobis quærat, cuiusmodi sit quod plus aliud alio calidum est, quod tale proportionem sit respondere debemus: quomodo etiâ interroganti, quale nam sit, quod alterum altero plus humidum est, respondebimus. nam quæ admodum hic interrogatio primum in id quod dictum est, tendit, par est ut nihil respondeamus aliud, quam hoc unum, nempe id quod substantia superet, siquidem plus humoris amphorâ dimidio continere dicimus: ad eundem etiâ in calido modum, si quis hac eadem interrogatione perquirat quale nam sit, quod plus altero calidum est, nihil sanè aliud respondere cõueniet, quam quod substantia plus sit, nimirum eo quod plus in eo substantiæ sit, & maiorem capiat locum: ac nihil sanè prohibet, ut in eodem & plus insit calidi, & minus tamè calor, æque ac humidum, quod plus substantia est, minus tamen esse diffusum potest. Ergo ad interrogationem hanc recte hoc pacto respondendum. Rursum cū hoc quæritur, cuiusmodi sit quod alterum altero calidius est, recte dicemus quod intensiore caliditate est, etiam si in minore substantia reperiat. quemadmodum enim cum quis interrogat, quale nam sit, quod alterum altero candidius est, non sanè perperam respondemus, cum quod qualitate candida intensiore sit dicimus, quo sanè modo, niuem, etiam si exigua eius sit quantitas quocunq; alio albo candidior esse affirmamus. sicuti quoq; ad interrogantem qualem sit quod altero humidius est, recte respondemus, quod fufum magis sit, uti aqua melle ac pice humidior, etiam si exigua admodum aquæ substantia sit, mel autem & pix longe uincant. sic etiam de calido interrogati

A quale sit quod alterum altero calidius sit, recte respondemus, quod caliditate intensiore sit, cuiusmodi ignis habet, licet in exigua id substantia consideretur: alterum autem quod cum hoc comparatum tepidius calidum est, maiorem quam hoc sortitum substantiam sit, & hoc quidem pacto ad hæc respondemus. ei uero qui quærit qualem sit alterum altero ualidius calidum, non eadem erit sicuti prius, parata responsio, cum neq; quod caliditate intensiore sit, neq; quod in substantia spectetur maiore respondere debeamus, sed quod operis perfectione excellat. Caterum quod dico ad hunc se habet modum. multa uisuntur caloris opera, quippe quod alia fundat, alia congregat, ac ualde plurima transmutet, atq; (ut priuatim dicamus) in corporibus nostris, alimentum in uentriculo concoquit, atq; intestinis, confectumq; id in corpus deducit, ad ipsumq; immutat, nostrisq; inolescere id corporibus facit, concoctione nimirum, atq; augmento. Ergo alterum altero ualidius dicitur calidum, quod ista præstare magis poterit, atq; hoc non id semper est, quod aut qualitate intensiore sit, aut substantiæ plus habet. sæpius namq; minore præditum substantia, ac caliditate minore perficiendo operi efficacissimum reperitur. sicuti enim antea dicebamus, non quod intentum maxime, sed quod maxime cõmensuratum sit, ut proprium nobis opus præstet, ualidius est, quando quod insigniter calidum fuerit, interdum etiam nocuentum operi inferat, cuius rei satis esse argumento possunt quæ prius de calidi proprietate exposui. Cum hæc ita se habeant, sintq; tria, sicut prius diximus, quæ in comparatione alterius calidi cum altero, in disquisitione trahantur, hocq; in loco Hippocrates quæ crescut, plurimum habere calidi innati dicat, de tribus unum fateamur necesse est. aut enim proprie uoce hac usus falsi aliquid dixit: aut simul & male uoce hac utitur, & falsi aliquid dicit: aut ut uerum aliquid dixerit, uoce tamè usus falsa sit, necesse est. nam si plurimum in ijs qui augentur secundum substantiam inesse calidi dicat, ueluti si quis plus amphoram continere humiditatis dixerit, non id quod duplo maius uas sit, uoce usus quidem probe erit, uerum falsi eum quippiâ omnino protulisse necesse fuerit. siquidem in ijs qui crescunt plus secundum substantiam calidi non inest, cum nec maior horum corporis moles sit quam ætate florenti, senumq; at innatus calor ad uniuersi corporis molem distributus est: sin eo q; intensior horum caliditas sit, plus inesse in ijs qui crescunt calor is dicat, quemadmodum si quis cum niuem alba aliqua re alia candidiorem affirmare uolens, non illam quidem esse candidiorem, aut candidam magis, sed in ea plus inesse candoris dicat, uideri poterit utrobique aberrasse Hippocrates, dum nec uoce recte utitur, & alioqui falsi aliquid pronunciat. & prauè quidem uoce uerum eum fuisse uideri hinc poterit, cum uoce hac, qua in maiore substantia explicanda utimur, abusus ipse fuerit, dum intensiorem quandam calor is qualitatem ostendere nititur: falsum autem quod dixerit, hinc uidebitur, quod quum in ijs qui cres-

scunt intensiore non sit qualitate calor, non sanè recte calidior esse ætatis huius quàm aliarum calorè dicemus, cum hunc ille in ijs qui crescunt esse intensiorem affirmet. Quod autè minime verum sit, magis esse in ijs qui crescunt intensum calorem, facile unusquisq; discat licet, cum calor in ijs qui crescunt, maiore secundum excalificationē intensiōe prædicti inuentum signum nullum sit. Nam quod ab eo in libro De natura humana, quod plurimū in ijs qui crescunt calor inest, signi assertur, stultum penitus est: etenim calidiorē esse ætate priore hominem pronunciat, coniecturam ex eo quod nūc maxime uiget, incrementō faciens. neq; enim ui, inquit, ac præter naturā dum augetur corpus, in contrarium grauitati suæ locum raperetur alimentum, nisi ualidum aliquid esset, quod cogeret. nam hoc, non quod magis secundum excalificationē calidum intendatur, sed quod ualidius sit, signi est. porro autè ualidius, sicuti antea diximus, non id est, quod intensiore caliditate prædictū est, sed quod ad perficiendum opus temperatū maxime sit. Quamobrem, cum ita hæc se habeant, siquidem hoc pacto Hippocrates ea quæ crescunt plurimū habere calor inest innati dicat, dupliciter errat, partim quod non recte uoce utitur ipsa, partim etiā quod falsi non nihil alioqui pronunciat: sin autem, quemadmodū tertio loco dicebā, plurimum esse in ijs qui crescunt calidi ad hunc modū intelligat, ualidissimū ad opus perficiendū sit, quod ex eo quod temperatū maxime sit, prouenit, non quod aut maiore substantia, aut caliditate intensiore notetur, uoce ille quidem uidebitur non recte usus, propterea quod cum ualidissimum debuisset calorem esse dicere, plurimum dixit. sed tamen quod dictum ab eo est, recte dictum uideri poterit. nam ad hunc modum augmentū ab innato calore fit, ergo quemadmodū dictat ratio, quin is, in ijs qui crescunt ualidissimus sit, fieri nullo pacto potest: ac mihi sanè recte de hoc dictum placebit, quod in libro de Natura humana dicitur: necesse est quod augetur, atq; ita ui procedit corpus, calorem ualidissimum obtineat.

9 Cuiusmodi tandem sunt hæc Lyci uerba? plurima illa quidē, sed quæ nihil præter ea quæ nos antea diximus, explicant. si namq; substantiæ cōmensurata mole plus esse in ijs qui crescunt calidi Hippocrates ait, falsi eum opinatur, propterea q; manifestum minus in pueris spectetur corpus: quod si id dicat, quod calore intensiore sit, huius rursus apparentia obstat. sin quod opus ualidius præstat, uere quidem hoc dici concedit, uoce tamen illum non recte usum fuisse affirmat. nō enim plus oportuisse, sed ualidius ad opus perficiendū dicere eorum qui crescunt, calidū. Verū uidere optime Lyce, dicit hic fortasse aliquis calumniæ eius in Hippocrate apologiam meditans, ne uana quæ dicuntur sint. iam primum enim calidū quod secundum substantiā est, non absolute ita corporis uniuersi mole diiudicatur, uerum, quemadmodū ipsemet aliquādo Lycus alibi dixit, maximū esse hominis cerebrum affirmans, non quidē accepta absolute

Galen.

A magnitudine, sed habita potius animalis cum animalis proportionē. ergo sicuti paruulum adeo puerum, maius habere elephante maximo cerebrum affirmat, non sola habita corporis magnitudinis consideratione, sed adhibita præterea proportionē, sic etiā fecisse illū in calido corpore oportuit, examinatione antea facta corporum quæ in nobis sunt, quodnam innatum sit, id est primogenitum, quod *ἐκ γένου* uocant. siquidem ipse etiā nomen hoc scit & in Hippocratis libris scriptum reperiri, & pro eo accipi corpore, quod primitus generandis adsit, id est, ex quo primam sortiuntur generationem: quod quid aliud quæso sit, q̃ sanguis menstruus semenq;? Ego certe nihil noui præter hæc tertium. Quoniam autem corporis in ijs quæ generantur, substantia ex his constat principijs, quæ prima exacte fuerit cōstitutio, non ex pluribus ijs quæ diximus, sed ex solis corporibus constabit, quanq; cur primam exacte dico? Si namq; qualis ab Hippocrate exposita sit dierū sex genitura recordabimur, innatum adhuc in illa corpus permanere dignoscemus, cum antequā aliqua ossis, aut uenæ, aut arteriæ, aut nerui, aut cartilaginis, aut ligamenti in foetu natura appareat, unum ei corpus calidum innatū adsit. Sanguinis enim grumo persimilis, mollisq; caro, ac effigie carēs, primum foetus excipit effigiationem, tanquā sanguinis uibices, ut Hippocrates nominat, continentē, ex seminis substantia ipsa, cum candor ei adsit, fiunt deinde ob multā, & quæ assidue fit, mutationem ossis

C lineamenta quædam ac cartilaginis, & ligamenti, & nerui, & arteriæ, et uenæ, quo quidem tempore innatus adhuc perseverans calor foetus ipsius corpus est. uerum quo magis magisque crescit foetus, eo sanè minus redditur calidum illi innatum corpus, quod nihil quàm sanguis semenq;, aliud est. Corporum uero acquisitionum uarietas accedit quædam, cum eorū quæ enumerauimus innatum animantibus nullum sit, sed acquisitione omnia habeantur. Quod si fieri posset ut totum aliquando animal ex ossibus, aut neruis constaret, hoc sanè modo innatus deperderetur calor. Nunc fieri quidem hoc non potest, ut tamen maior ossium, cartilaginum, ligamentorum, neruorum, arteriarumq; substantia sit fieri potest. Quam etiā ob rem quæ

D extremā senectutē agunt animalia, cū sanguineæ naturæ minimū obtineant, tota ferè ex solis ossibus, neruis, membranis, ligamentis, arterijs, uenis, cartilaginibusq; cōstant. nam inter animantis partes sola est caro quæ sanguinea sit, quam quæ cōsensuere corpora minimam in se continent, & eam tum sanguine præditam exiguo, tum duriorē, aliarum uero partium quæ sanguinea sit nulla est.

10 Connati igitur corporis quod ab efficacissima, quæ in eo est qualitate innatum calidū appellatū fuit, nō absolute ita metiri magnitudinē oportet, sed facta potius cum non innatis cōparatione, eorum inter se inspicere proportionē debemus. Quemadmodū enim in balneo uaporem, siue summum malis, multū, ut huiusmodi esse aliquid dicimus, non ita absolute ad domus referēs magnitudi-

tom. 7

1

nitudi-

nitudinem, sed ad proprium potius balnei aerem: ad eundem etiā in homine modum, aut multam, aut paucā esse innati caloris substantiā dicemus, facta cum non innatis corporibus comparatione. ut enim cuncta in infantibus sanguinolentissima reperiuntur adeo, ut in osibus quoque nonnihil humifimo appareat, cōtrā in senibus sit, ut exanguia maxime cūcta sint, usque adeo ut caro quoque huiusmodi sit, quam etiā ipsam minimā prāditam sanguine obtinent. corpus porro calidum innatū sanguis erat. quare ex his colligitur, & ijs qui crescūt plurimū inesse corporis calidi innati, & ijs qui cōsensuere, minimum. sic etiā semen quod ex serofa humiditate, ac spiritu qui in ea est, constat, in his quidem qui cōsensuere, exiguum admodum est, at in horum qui crescunt corporibus, plurimum: atque inter ipsos in his potissimum, qui nati nuper sunt, quemadmodum in cōmentarijs De semine demonstrauimus. Num igitur ambiges, an eorum qui crescūt facile absumatur, atque diffuatur corpus? atqui in ceteris non te sanē fugit, aquam calidam, aut oleū, aut si quis est alius id genus humor exiguo temporis intervallo per halitum digeri totū, id quod neque in terra notari, neque in lapide potest, nec iam in alijs, si qua frigida & sicca natura sunt. nam ut duræ sunt in uniuersa rerū natura, quæ per halitum facile digerantur qualitates, caliditas atque humiditas, sic ediuerso quæ perdurent duræ, siccitas ac frigiditas. Quam ob rem nihil uideri mirum debet, siquidem puerorum ob humiditatem & caliditatē facile diffillantur corpora, senum uero non facile, ut qui à frigiditate & siccitate coagmenata substantiam obtineant. Quare quæ in te dici rectius possent, alteri obijcis Lyce optime. Certe principale documentum quoddam, quod nullus, qui modo legitime introductus in disciplinas sit, nescit, uisus es ignorare. nam multam substantiam quæ simplex sit, corporis quidē diiudicat moles, at quæ ex diuersis cōponitur eorum quæ immista sunt, proportio, sicuti cerebrū etiā, aut aliarum partium aliquam, ad quem sanē modum ijs quoque qui uinū aqua bibendi causa miscent, aut uini, aut aque esse plus, aut horū neutrum superare dicunt, cum forte cōmissa ita temperate ea fuerint. Tam uero obstupidus nullus est, ut cum ad uini dolium aquæ heminam addiderit, plus esse in dolio aquæ dicat quam in paruo poculo sit, cum uerbi gratia ex tribus qui in eo cōtinentur cyathis, unus aquæ, reliqui autem duo uini fuerint. Lycus porro ipse medicamentum quoque quod tetrapharmacum appellat ex cera, adipe, pice, ac resina aqua omnium portione constans, non plus continere opinor picis dicit, si quis duplam illam iniecerit. Verū hic quoque iubebit nos animaduertere, utrū tetrapharmacō medicamento plenum dolium totum sit, an uero paruum aliquod uasculum, ac deinde plus in dolio inesse picis dicit, quam uasculo, etiā si in dolio aqua omnia portione in sint, in uasculo autem picis ad alia duplum sit.

11 Omnia igitur huiuscemodi errata cum cetera non possint, secundum proportionē, ac misturam

multitudo discernit ab eo quod simpliciter ita secundum cōmunem mensurandi modum dicitur, non sanē ad eum modum, quemadmodum Hippocratem Lycus reprehendit nam tam est in ijs qui crescūt caloris innati substantiæ plurimum ad aliorum uidelicet proportionem, quam etiā unā cum hac, qualitatis, siquidem à substantijs separari propriæ qualitates nequeunt, uti sanē nec facultates, atque ad hunc modum si in tetrapharmacō plus iniectum facta ad alia proportionē, picis fuerit, non eius tantum substantiæ, sed etiā qualitatis, facultatisque plus inesse dices, ob idque humorem etiā, quicūque is picis sit, actum esse. Itaque planum factum est, secundum tria quæ Lycus scripsit, multi significata, tam in tetrapharmacō plus inesse picis, dici posse, quam caloris innati in animalibus. Atque hoc in his, in quibus quæ admiscetur, tota inter se non cōtemperantur, manifestius sit, nempe secundum tres, quos Lycus retulit modos, plus alterū altero esse dici, sicuti sanē in hoc, quod inter usitatissima est, medicamentō, ex iride, aristolochiā, orobi farinā, ac thure, æquo omnium pondere confecto, poterit quis, ceteris æquis ex his unum aliquid duplicatū immiscere: ut aristolochiam uerbi gratia, in qua mistura dici uere poterit aristolochiā & substantiā, & qualitate, & efficacia reliqua exuperare, atque huius inesse plus. id ipsum de balneo quoque pronuciare licet in quo non solum cōtemperatus insit aer, sed etiā fumū uaporisque aliquid accedat, ex quibus interdum fumū, interdum uaporis plus esse contingit, quomodo etiā naturalis nonnunquam balnei aeris plus: porro absolute ita pronuciatum plus, secundum substantiā intelligimus exuperantiam, cum qua unā qualitatem, & quæ ab hac fit, efficaciam augeri necesse est. supponamus igitur maiore reliquis duobus fumū substantiam reperiri, recte hic fumū ipsius qualitatem etiā, ac efficaciam maiore esse dicemus, quum tamen in confesso sit qualitatem qualitatem maiorem non effici, sed uehementiorem, sicuti nec minorem, sed imbecillio rem. uerum is uocabulorum usus tam in uniuersa uita, quam in artibus omnibus frequentissime usurpatur. Quia in re quid attinet aliorū mentionē facere? cum manifestum orationi nostræ à febris etiam ipsis sumere testimonium possimus, quas nunc maiores, nunc etiam minores factas esse dicentes quotidie audire omnes licet, & alium alio aliquando plus, aliquando minus febricitare, atque de eodem etiam heri quā hodie. Ad hunc igitur modum quum supponatur secundum qualitatem multū dici, nihil uideri mirum debet, si in quo balneo maior inest fumū substantia, in eo maiorem etiam factam esse qualitatem dicamus, uti efficaciam quoque: siquidem proprio utemur uocabulo ualidā uehementioremque, si in eo abutemur, maiorem copiosiorēque nominabimus. quippe mordicus oculos fumus uellabit, quo magis eius adaucta substantia fuerit. quapropter cum substantijs unā propriæ etiam earū qualitates excrecant atque efficaciam, non perperā quis in huiuscemodi balneo plurimū inesse fumū

fumū dixerit. Rursus, vaporis quidem ac fumū mīnus in balneo esse supponamus, plurimum autem propriæ aeris substantiæ inesse, quæ innato animantium calori proportionē respondet, ac generatur: hic sanē in balneo caloris proprii plurimum inesse dicitur. num igitur dissimile huic est, quod in animantium humoribus inspicitur, ex quibus in vaporē resolutis resultans calor extrinsecus tangenter ferit: etenim alius sanguinis accensus calor est, pituitæ alius, ut in flaua, atq; atra bile alius, ergo in pueris plurima sanguinis inest substantia, nimirum secundū mīsturæ proportionē (nam in hoc uelut ob lethargum dormitantes identidem excitandi sunt, qui talia effutunt, qualia Lycus scripsit) & quæ præterea cum ea una incrementū qualitas huiusmodi, quæ mīte se ac tangentibus amica, non iam aduersam mordacemq; præbeat, necnon etiā effluacat, secundum quam nequaquā nidorosa concoctiones fiunt, neq; uero, uti in pituita acidæ.

# ARGVMENTA CAPITVM TANQVAM EPITOME LIBRI CONTRA

Iulianum, quo defenditur Aphorismus Hippocratis, cuius initium est,

In perturbationibus uentris & uomitibus spontaneis, &c.

Capit. 1. Quod iuniorum scripta non nisi publica auctoritate approbata admitti deberent. De ueteri apud Aegyptios more laudabili circa noua scripta publicanda uel abotenda: qui cum iam non obseruetur, imperitissimi & pessimi quicq; bonos & doctissimos auctores incescere audent, ut Hippocratem Thesalus, & secutus hunc Iulianus, qui in Alexandria libros 48. in Aphorismis Hippocratis scripsit. 2. Defensio propositi Aphorismi, & q̄ medicus naturæ operationes imitari debeat: q̄ Empirici etiam (quos Iuliano & similibus præfert) non modo naturam, sed fortuitos quoq; casus imitari se profitentur: & suos discipuli præceptores imitentur. Sponte factæ noxiarū humorū euacuationes quantopere profint i stereticis, hydropicis, elephanticis. Mensibus retentis si sanguis uomatur, quoquo modo proficit illis, siue arte, siue natura, mulier sanatur. 3. In Iulianum, qui cum artem ipsam nunq̄ exercuerit, Hippocratem tamē impudentissime & imperitissime reprehenderit. Quod ab amicis rogatus aliqua Iuliani hic reprehensus sit, & q̄ ille omnium loquacissime scripserit, ita ut ipsa loquacitas a legētib. appellatur sit: ideoq; ueniā petit, si asperius in ipsum inuehi uideatur. Quod Iulianus prolixior sit in Sabino Hippocratis aphorismorum interprete culpando, quā in ipso autore explicando. 4. Iuliani uerba citat ex libro eius de methodo, qui & Philon inscribitur: ubi ille astricūm & diffusum habitum corporis, duo morborum genera facit: sita nitem uero habitum inter illos mediocrem, testes falso appellans ueteres philosophos. 5. Quod ueteres, non sicut Iulianus, sanitatem definiuerint: sed calidi, frigidi, humidi & siccī bonam temperiem: morbos autem fieri, alio quo illorum deficiente aut superante, Peripateticos & Stoicos omnino, sicut iam diximus sensisse, præsertim Aristotelem, Theophrastū & Chrysippū. 6. Platonem quoq; hac in re prorsus Hippocrati consentire, multis eius ex Timæo uerbis citatis probat, de elementis primum & eorum qualitatibus, deinde de plegmate & utraq; bile. Reliqua ueterum testimonia, breuitatis gratia se omisit. 7. Iulianū reprehendit, qui (occasione propositi Hippocratis aphorismi sumpta, ubi de spontaneis euacuationibus mentio fit: eum medicis euacuationes aliquas sponte & a natura fieri dicant, quæ nimirū intrinsecus nullam externā ob causam accidunt: alias casu, quæ causam habent externā: tāq̄ pro spontaneis naturales dixisset Hippocrates: ) naturale

Galen.

12. Omnibus igitur Lyce optime modis plurimum ijs qui crescunt, caloris innati inest, quo circa nihil iam deliquit Hippocrates, at te potius ipsum conuictorem esse deprehendimus. planum enim ex ijs quæ scripsisti, fecimus, ut à nullis introductus præceptoribus fueris, quo Hippocratis dogma aliquod percipere potueris, utq; manifestum quæ prorsus ignoras ipse reprehendas, tum contradictionem moliri ignorantia plenam declaratus es eam, qua artis uniuscuiusq; constitutionem demolendam aggredieris: cumq; eorum quæ de his sæpenumero scripsit Plato, nihil teneas, tibi ipsi pugnantia sæpe affers, in adolescentium detrimentum, quicūq; ratio cinatiur, sicut tu, scientia ignari uerā à falsā distinguere orationē nequeat: postremo audacissimus præter hæc, ac nihili usus es, dum prius quā ea planē didiceris, eorum quæ ab Hippocrate dicuntur, expositiones conscribere aggredieris.

quicq; appellari non intelligi inquit, quoniam natura essentia necessaria. Galenus uero plurima ex effectis & operibus cognosci ait, ut anima, ratio, sol: nec ea ideo prorsus ignota esse, aut uocabulis quibus uel ipsa uel effecta significantur, abstinendum, quod substantia eorum non lateat. 8. Est ut naturā uel opera eius ignorantes imitari non possumus: ea tamen qualia sint discere non posse sperandum est, demonstrationis methodo & philosophorum auctoritate. At philosophi plurimū inter se dissentiant. Non sequitur in quocūq; illi dissentiant id ad disci non posse. Aut si omnino id dubium & incertū semper relinquitur in quo homines non cōsentiant: cur tu Iuliane tantopere Cōmuniter tuas Methodicas amplecteris: in quibus tanta non erga alios solum, sed ipsius etiam huius sæcū professoribus inter se discordia est. Ex quatuor elementis autem, siue calido, humido, frigido & sicco corpora nostra consistere: & si quibuscūdam duritatē, & raritatem tamē & optimis cōcessum est. 9. Nūc demum directē ad Aphorismi defensionem accedit, & reprehendit Iulianū qui scripserit: Si uerus esset Aphorismus hic Hippocratis, tunc necesse foret, plenitudinē humorum causam esse morborū: Sed hæc morborum causa non est: Ergo, &c. Methodici (ē quorum sæcū Iulianus etiam est) per multis febrientibus uenam incidere aut enim non iuuat: aut si iuuat, plenitudo humorū erit causa continens morborum. Dicit aliquis, Non ideo foret necesse, plenitudinem humorū causam morborum esse cōtinentem. Respondet Galenus: Neq; ego hoc pro me dico: sed Iuliani hoc dictum fuit, si descendat, ne suo inguleretur gladio. 10. Iulianum antecedentem causam à continētē nomine solum, non re ipsa distinguere. Est autem causa antecedens, quæ morbum ab initio gignit, & perseverando eundem auget: ut ea manente morbum curari impossibile sit (id quod Iulianus continētē tantum falso attribuit) ablata autē ea morbus quidem amplius augetur, non statim tamen iam facis etiam tolli, quod continētis causæ proprium uidetur. Est autē plenitudo causa antecedens, non continētis, ut plurimum. 11. Aliquando fieri potest ut plenitudo humorum, etiam continētis causa morbi alicuius sit: & tunc statim euacuata ea morbus soluet: id quod Asclepiades nunquam fieri non uerē affirmauit, quem relicto paulisper Iuliano refutat, et si extra aphorismi propositum. Plenitudo alia est secundum uirtutem, & de hac non uidetur loqui Asclepiades cum omnes ferē animalis facultates

tom. 7

1 2 tollat

collat: Alia est secundum uas, uel κατὰ τὸ ὄργανον, cum humor in uasis abundat uel ultra mediocrem modum, uel ultra uasorum capacitatem: Et in harum utriusque euacuatio praesens saepius remedium uidetur. Nam phlegmone, erysipelas, oedema, & spasmus interdum & tremor, mox euacuata plenitudine integre soluantur, ut possit in illis plenitudo causa continens appellari: Quo interdum causa nomine secundum Stoicos ad contentionem uitandam utimur, non iam factis, sed in his quae sunt adhuc causis. 12. Iulianus ait: Si euacuatione plenitudo iuuaretur, simplex & uniformis promptaque foret omnis medendi ratio: nam & abundans humor statim sic minueretur: & corruptus etiam toto exhausto humore simul abiret. Soluitur: Totius quidem corporis plenitudo in uasis (quam plethoram peculiariter uocant) prompte minuitur: partis autem tantum, aegre non nunquam. Item ut possit corruptus humor totus euacuari, non facinus id tamē, cum non statim alius bonus in locum eius suppetat. Febres etiam acutae in quibus nullum catharticum sine periculo est, in humoribus purgatu alioqui facilibus, magnam difficultatem pariunt: Et phlegmone ita tenaces, crassos, & impactos in carnis partibus aliquando humores habet, ut in scirrhum uerti periclitentur: Vt non ita facile sit quamuis plenitudinem statim exhaurire, ut Iulianus putabat: sed facilius calfacere, refrigerare: aut rarefacere, densare. Bonum sanguinem pro corrupto exhausto non semper posse restitui: nisi uirtus ualida sit, & sanguis non totus infectus. Plenitudo secundum uirtutem non posse euacuari: sed semper sanari, cum uirtus ipsa euacuatione aliquando magis debilitetur. Concluditur: Non igitur post quam-

uis euacuationem statim sanitas recuperari potest: sed in certis tantum generibus (ut supra indicatum est) quod Iulianus & similes uel ratione non intelligunt, uel certe in actu medendi non facile dignoscunt. Et quod ipse saepe utranque plenitudinem euacuando mox curauerit. 13. Contra Asclepiadis & secuti ipsum Iuliani, & Thesali, opinionem, Humores à cathartics non ex ipso corpore trahi & purgari, sed ab ipsis fieri tales. Quod licet phlegmatico datum cholagogum nihil bilis ducat, & alia non semper unum humorem: suum tamē semper à proprijs medicamentis humorem trahi: sed aliquando paucum & sine utilitate, ut si cholagogum humdropico propines: aliàs multum & magna cum utilitate, ut cholagogum icterico exhibitum: quod Galenus ipse non raro experientia ostendit hydropicis & ictericis per propria cathartica restituit. Si omnes ex aequo humores à quouis cathartico traherentur, idem euacuationis per alium & uenae sectionem usus foret: quod per absurdum esse apparet, cum aliàs, tum in hydropice affectu, tum phlebotomia perderet, aqua uero educens medicamentum iuuaret, & quod saepe fit, restitueret. 14. Quod affectus corporis nostri alij firmi & permanentes sunt, utpote in partibus solidis: alij fluxi, qui cum aliò profuxerint, dissipantur, uel excernuntur, uel concoquuntur à naturali calore: uel deteriores fiunt, ut à febrili calore. Et quod non omnes, ut Iulianus putabat, fluxi & instabiles sint, & statim euacuationi habiles: sed aliquando etiam corpore, hoc est in solidis particulis. 15. Iterum de continente causa, quam Iulianus falso negabat una in parte sitam, affectum aliquem toti corpori communicare posse.

# CL. GALENI CONTRA EA QVAE A IULIANO IN HIPPOCRATIS APHORISMOS DICTA SVNT.

IULIO ALEXANDRINO TRIDENTINO INTERPRETE.



CONSULTIVS quidem esset, si quemadmodum statum legibus esset, ut eadem qua reus poena, si damnatus fuisset, puniatur is qui falso accusarit: ita digna in eos erratorum poena animadverteretur, qui ijs quae ignorant falso contradicunt.

sed quoniam nescio quo pacto iniurias persequi iudicio licet, lex autem falso contradicentibus statuta nulla est, arbitror non immerito in optimos uiros impurissimum quency inuehi audere: siquidem sicuti in Aegypto olim artium inuentum unumquodque à comuni eruditorem consensu probatum columnis inscribatur quibusdam in sacris locis positus, eodem modo factum apud nos oportuit collegium proborum simul doctorumque hominum, qui examinatis recentiorum scriptis in publicum quae bona sint, exponant, mala uero quaecumque fuerint perdant: fatius autem esset, si ne scribētis quidem ab his nomen reciperetur, quemadmodum antiquitus ne in Aegypto quidem: hoc enim pacto nimis gloriae contentioni apud istius cupidos obuiam maxime iretur. Nunc cum & passim scribe-

re omnibus liceat, & unicuique sententiam ferre apud uulgus, audacissimus quisque maxime comendatur. Quemadmodum Thesalus ex ijs quae contumeliose aduersus Hippocratem scripti. Cum tamē librum is composuerit, in quo, dum aphorismos damnare se putat, aperte seipsum prodit, ne minimam quidem Hippocraticae artis partem didicisse. Atqui aequum fuerat, cum prius hanc ipsam edoctus fuisset, ita demum contradictionem moliri: an hoc fortasse non à me recte dictum est: neque enim (si quidem eam probe nossent) tam fuisset audax, ut se ueris opponeret, nisi si ex illis esset, qui omnem funditus pudorem exuerunt, cuiusmodi nunc etiam Alexandriae repertus est Iulianus.

2. Huius Iuliani quadraginta octo esse libri dicuntur contra Hippocratis aphorismos scripti, in quorum secundum nuper incidi, in quo aphorismum ipse quidem hunc esse falsum existimat: in uentris perturbationibus, & ijs qui sponte sua fiunt, uomitibus, si qualia purgari debent purgentur, prodest, & leuiter ferunt, si minus contrarium: sic uasorum quodque exinanitio, si quidem qualis fieri debet, fiat, prodest, & leuiter ferunt, si minus, contrarium: & dijs quidem gratia, quod is nobis primum sese obtulit legendus liber, ne frustra consumptum mihi tempus fuisset legendis in longum ijs, quae com-



ira aphorismum primum scripsit, qui ceterorum deinceps procerum est. fortassis enim cum coactus, aduersus ea scripsissem, nihil fecisse magnum uideri possem, propterea quod ad medicam considerationem nondum accedit sermo ille, at praedicatus aphorismus non sane de minima artis parte disputat, medicum admonens cum per superiorem inferioremue uentrem spontaneae sunt euacuationes, ut eas quae iuuent, imitetur, tum quae illae sint docet, ac quae admodum dignoscende, non minus quam eas quae laedunt, suis notatas indicijis. Quod si arte Iulianus ab Hippocraticis magistris percepisset, non sane ausus esset ueritati contradicere, sed cum neque ipse, nec iam is qui talis tantae stoliditatis autor ei extitit, Thessalus arte nouerint Asclepiadaram, mirum non sit, si ea isti ignorant, quarene hi quidem nesciunt, qui repudiata ratione mederise profitentur. quippe licet eos dicentes audire incrementum ex imitatrice maxime experientia suscepisse arte. nam quaecumque casu facta agris profuere, ea nos inquit sapienter numero fecuti arte constituimus, diuissimque his naturalia appellant, quorum de corpore causa prouenit, quorum aut extrinsecus a fortuna, ut iam non solum naturae, sed etiam fortunae imitator medicus sit. Ac multa sane allata ab illis exempla sunt eorum quae a fortuna profuere; atque inter alia is cui, cum cecidisset, disrupa in fronte uena fuit, quod in similiter affecto non sunt ueritatem facere, ut eandem secarent uenam, nimirum eiusdem, aiunt, successus spei. Quinetiam phlegmone laborantes oculi, a satisque abunde cita aluo adiutus maxime nos ad id imitandum excitauit. ad eundem modum morbo regio affectis profusa biliosorum excrementorum copia uisa est sapienter contulisse; ut aqua inter cutem laborantibus, aquosorum, utque hijs qui morbum, quem elephanta uocant, patiuntur, nigricantiu humoru coferant inanitio. unde argumentari aperte licet, debere medicu imitorem esse. Quid autem attinet euacuationes spontaneas referre? Cum praceptoru quoque facta secuti artem addiscamus, an si clysteri quocumque uentrem subducens Thessalus egrotante curet, imitari hunc discipuli debeant? si sponte is fluat, non debeant? an cum suppressa menstrua fuerint, sanguinisque uomitus mulierem inuaserit, tunc si prouocata purgatione, uenae secta affectu hunc sanet Thessalus, non sane delinquant discipuli magistrum imitari, sponte autem profusis menstruis si leuetur agra, hoc non iam imitari eos conueniet? atqui nihil interest ad hoc ut utrumque inueniatur, si uel cum obstetrix euocauerit menstrua, uel cum Thessalus, uel cum horum neuter, at sponte fluentibus ipsis, leuetur agra, quando ab euacuatione, non unde haec sit utilitas prouenit, hoc ipsum Hippocrates docens aphorismum aliquando illum scripsit, Mulieri sanguine uomenti prorumpentibus menstruis, solutio, quomodo cumque prorumpant menstrua, soluetur, inquit, affectus, siue naturaliter id, siue a nobis fiat: non enim quae hoc facit causa, sed quod factum est agros iuuat, unum modo menstruis addit, nempe conferim effluere, quod uoce

Galen.

illa prorumpentibus Hippocrates notauit, solutus largiores euacuationes nomine illo appellare, atque ac si uerbis usus esset huiusmodi, Mulieri sanguine uomenti menstruis coferim profusis solutio.

3 Dies me certe deficiet, si quaecumque sponte facta imitentur homines referre uelim, nec sane de hoc alius ambigit quispiam, sed tanquam communem notionem agnoscunt omnes, soli sunt qui dubitent, perditu sophista, quicunque tandem quantum quidem ad artis operam attinet, uulgo quoque ipso deteriores sunt, at abiecto pudore texendis aduersus optimos medicos prolixis nugis exercitati. cuiusmodi diu super extitit Iulianus, is quem in artis operibus nunquam uersatu esse, nullo autem pudore contumelijs ueteres incesse medicos nouere omnes. Ea igitur, quae contra paulo ante dictu aphorismu scribere ausus est, ne dici quidem potest quantum praeseferant ignorantiae dicam? an impudentiae, an audaciae, an potius (siquidem dicendum uerum sit) cum facta haec simul, atque his longe plura. Quapropter commodus fortasse factu fuisset, si ne digna quidem ea iudicassemus, quibus scribendo contradicatur, & in quae aliquid absumatur operis. Verum cum complures iam me amici studiose exegissent, ut quaecumque postallatum ad nos librum, in quo aphorismu praedicatum Iulianus reprehendere aggreditur, disputassem, descripta in commentarijs eis traderem, subij & hoc non sane exiguum certamen, ac longe quidem maius, (siquidem fateri uerum licet) quam cum extemporalijs sermonibus uisum, quos per dies sex, aut his etiam plures fecimus, dum nugaru conamur offendere copiam, quatuor plenus sermo est is, quem scriptum in libro reliquit. etenim in hunc istud optime dictu quadrat, quod uulgo dicitur, homine hoc loquacijs inuenias nihil, unus olim Therites plus iusto loquax fuisse dictus, at id huic, quanto quam Therites conueniet magis, facile omnes quotquot unquam fuere, loquacitate superant, quapropter qui sermonibus his interfuerit, cum & illos legerent, duobus hominem nominibus notatum, loquendi immodicitate, atque infinitate. itaque Vlyse potius quodam opus illi fuerit, qui cum sceptro alsidat, me autem ut eum prudentia instruam, minime tam enim obstupidum prudentem reddere ne Musaru quidem choros possit.

D cum igitur inuisus adductus sim ut ista scriberem, ne forte ab ijs qui hec lecturi sunt, reprehenderer, praefari haec uolui. Cum enim futurum sit, ut hominem reprehendam indoctum, stolidum, opinione sua sapientem, nugis inter ineruditos adolescentes uersatum, in uniuersa uita, apud quos, quo nomine ueteribus maledicebat, aliquis tandem esse uisus est, hoc cum peragere necesse habeam, quaso liceat mihi uerbis huius ignorantia castigare asperoribus, quibus ego uti alioqui non soleo. iniqui quippe foret, siquidem huic in optimu quenque ueteru committere maledicta liceat, nobis non liceat eius ignorantia demonstrationibus detegere manifestis, quae tantum suscepit incrementu, ut unde nam ordiatur quispiam non sit facile inuenire. Ac in libri quidem principio is praetermissu Hippocrate, longa in Sa

tom. 7

1 3 binum

bīnum oratione inuehitur, id quod in uniuerso o-  
pere factitasse uidetur, cui tamen titulus præfati-  
bitur, non iam in Sabini expositiones, sed in Hip-  
pocratis aphorismos; deinde quemadmodū con-  
fueuit, multa inconsiderate profert collectis imma-  
nifestis quibusdā, inanibusq; uerbis, quorū si quis  
reprehendere aliqua conetur, maximū prius is li-  
brū confecerit, q̄ rem attingere ipsam uideri pos-  
sit, etiā ut non omnia dicantur. Hæc igitur perdis-  
ficile est scribentē disponere, ac potius summe ar-  
duū, nos tamē in extēporalibus sermonibus quos  
apud eruditos uiros sæpenumero fecimus, facul-  
tatē ostēdimus quandā ex similitudine expositio-  
nū in ueteres inuentā, nā quēdamodū eorū in pu-  
blicis disputationib; propositū librū explicamus.

*Desunt nonnulla.*

4 Quod si dissimulata naturā perscrutatione  
methodicus nec elatus, nec magnifice de se lo-  
quens, neq; uero superiorem latentis dogmatis ra-  
dicē in medium proferens duos esse dicat corpo-  
ris affectus; secundū naturā enim constituto duas  
ueluti insidiari aduersarias inter se obuersiones,  
atq; immutationes, dū aut plus satis clausum, aut  
diffusum est; uideri sanē poterit, intelligibilia dice-  
re, non quidem naturā scrutantibus philosophis,  
ac de rerū omnīū materia discēptantibus, sed tamē  
medicis naturalibus. & hæc quidē ex mirabilibus  
Iuliani sermonibus uerborū series una est, à qui-  
bus recedens Asclepiades, & Themison, & Thes-  
salus elementa posuere. Deinde ad prædictos ten-  
dit philosophos qui ex mundo hoc uacuum fun-  
ditus sustulerunt. Alterā autē deinceps subdit ad  
hunc modum. Neq; uero linguæ ulterius impera-  
re possum, quin dicam. quid enim mihi id; ut prop-  
terea q̄ huiusmodi cōuersiones quemadmodum  
elementorū sequitur generatio, sic, calidi etiā na-  
tura, & frigidi, & humidī, & siccī. ab his enim uel  
uti parentibus fieri postremo hæc quoq; opera pos-  
sunt. Vide q̄ in altissimis thronis, ac ualde sublimi-  
bus sedens latuit methodus, quam cum præ huma-  
nitate modestiaq; delitescere cuperet, cœlo osten-  
dit, unusq; atq; idem primus detexi, obducatam illi  
nebulam discutiens, soluensq;. Hæc sunt quæ Iu-  
lianus dicat, atq; ab his deinceps. Ego repudiatis  
eius elemētis cum Epicuro non sentio non unam  
faciente substantiam, in libro itaq; De methodo  
hæc, multaq; præterea alia scripta sunt à Iuliano,  
qui totus inscriptus ab eo est Philon. at in alio, ubi  
De animæ corporisq; affectionibus institutus illi  
sermo est, in hunc rursus modū scribit. Igitur cōtra-  
ctionis diffusionisq; moderatū statū, cōmensura-  
tūq; statuētes in humanis cōagmētis, sanitatis illū  
nomine appellamus. isti porro medicocritati cū in-  
sidie à morbis tēdunt, necessario fit ut patiant cor-  
pora cōtracta ac dura, sicciora uē, aut diffusa, mol-  
liaq; facta, atq; humida. Hæc sunt igit̄ eminētissi-  
mi philosophæ uerba methodicos medicos affirman-  
tis Platonē sequi, unā cū Zenonē atq; Aristotele.

5 Nos contra admonēbimus ipsos horū unum  
quenq; philosophorum, plurimosq; præterea, qui  
post illos uigere, sanitatē esse existimare calidi,

frigidi, humidīq; siccīq; temperiē. horū autē singu-  
lorū tum excessū, tum defectū morbos gigni eos  
qui in uictus cōsistant ratione, inesse porro in cor-  
poribus humores etiā, qui morbis proportionē re-  
spōdeant, hos quidem facultate sua humidos sic-  
cosuē, illos calidos, aut frigidōs. sic Plato cum se-  
ctatoribus unā suis, sic Aristoteles cēsiuit, quicūq;  
illum secuti sunt Peripatetici: sic etiam Zeno, Chry-  
sippusq;, aliq; præterea Stoici. ac Iulianus ne librorū  
quidē legit ullū uirorū quos retulimus, nec prorsus  
quid consequens, sibiq; pugnans sit, intelligit,  
non enim eum fugisset, quemadmodū sectæ quæ  
uacutū tollit, hæc cōueniunt, ita alteri, quæ hoc po-  
nat cōuenire illa, nēpe in meatuū symmetria qua-  
dam sanitatē cōsistere, sicuti in fluxu, clausuq; rerū  
quæ per id ferunt, secūdū uictus rationē morbos.  
Quid igit̄ faciā? Aristotelis ne ac Chrysippi, cate-  
rorumq; Peripateticorū omnīū, ac Stoicorū deinceps  
uerba subiiciā? in quibus bīlem, pituitamq;  
causant, primosq; morbos esse quatuor affirmāt,  
non aliter sanē q̄ elemēta, calidū esse & frigidum,  
& humidū & siccū: an hoc cum non duo tantū li-  
brī cōpleri inde possint, sed tres etiā, & quatuor,  
atq; his plures, prætermittendum à nobis est, abun-  
dēq; nobis esse existimandum, quæ à Platone tan-  
tum dicta sunt. cum igit̄ ita facere cōsultus sit, ne  
per omnia cum nugaci sophista diutius nugemur,  
finē de his faciā, si prius hoc solum de Peripateti-  
cis, Stoicisq; philosophis dixerō. neq; Aristotelis,  
nec iam Theophrasti librorū usq; inuenias, in quo, si  
quid de morbis necessario dicēdum illis sit, omis-  
sa calidi, frigidi, humidī, siccī mētionē orationē ab-  
soluant. Quin cum horū, tum uero utriusq; non ra-  
bilis mentionē faciunt, nigra simul ac flaua, sæ-  
pius etiā pituita, quippe qui huiusce explicent di-  
scrimina. & hanc quidē acidā, salisā illā, salisagi-  
nosam uelut, aliā autē dulcē appellant. Neq; uero al-  
iter sentit Chrysippus, semperq; eundē modum,  
tum de morbis, tum de humoribus disputant. Ho-  
rum igit̄ triū tantummodo si quis uerba colligat,  
non sanē paucos est conficiat libros, præsertim si  
quantum Iuliano Alexandriæ supererat, tantum  
etiā huic ocij superfit. q̄ si quæ ab alijs tam Stoicis,  
quam Peripateticis dicta sunt colligere uniuersa  
uelit, iustam est etiam bibliothecam expleat.

6 At nobis, sicuti iam diximus, satis erit, omis-  
sis his, unius Platonis uerba referre, nusq; ab Hip-  
pocratis placitis discedentis. Neq; uero ex omni-  
bus undiq; libris ea deligam, qui plurimē certe ha-  
bent, sed uno cōtentus Timæo hæc inde transsum-  
pta subiiciā. Sanē quemadmodū morbi cōsistant,  
nemini obsecrū. cū em̄ ex quibus corpus cōstatū  
nostrū est genera quatuor sint, terræ, aquæ, ignis,  
aeris, horū præter naturā excessus, defectusq;, pro-  
priaq; sedis cū aliena cōmutatio, tū ignis, atq; etiā  
cæterorūq; unūquodq; (quādo plura uno genera  
hæc habeant) q̄d sibi cōuenit nō suscipiēs, omniaq;  
huiusmodi perturbationes, morbosq; afferit. cum  
em̄ à natura horū unumquodq; recedit, cōmuta-  
turq;, quæcūq; prius frigida erāt, nunc cōcalescūt,  
atq; antea sicca, humecta in posterū fiunt, nec non

Ieiunia, grauique, atque omnimodos prorsus transmutationes suscipiunt. Hoc in loco quod ad elementa prima spectat, eorumque qualitates aperte Hippocratem sequitur Plato. Deinceps uero morborum causas in humores quoque deriuans ad hunc modum scribit, Albida autem pituita ob bullarum spiritum intus detenta saeuit: sumptio uero extra corpus spiramine, mitior illa quidem, uarie nihilominus corpus pingit, utiliginum in eo species leucas, albosque, atque id genus morbos procreas: at cum atrax mista bili in capitis diuinissimos orbes dilabitur, hosque ipsos infestat, ut in somno mitior, sic cum visgilates inuasit, diutius urget, qui sane morbus sacrioris naturae cum sit, facit meritisimo appelletur. Hisque deinceps uerbis alia addit. Haec porro falsa acidaque pituita, morborum omnium eorum, qui cum fluxu una sunt caput est, atque locorum, in quae fluit diuersitate multumodas quoque appellaciones sortita. in hunc modum de pituita, atraque una bile sensit Plato. Ceterum quae de flaua disserat, post haec attende: In corpore uero quaecumque eo quod ardeant, uranturque inflammata dicuntur, cum tunc à bile fiunt. accepto itaque haec respiramine omnimodos flatus foras feruens emittit, at inclusa intus morbos gignit perurentes plurimos, huncque maximum, quoties sanguine commissa puro fibrarum genus ex proprio ordine deturbauerit, quae ea gratia distributa in sanguine sunt, ut nec tenuis nimis, nec crassus nimis esset, neque iam ob caliditatem, quippe quiliquidus foret, ex raro corpore defluat, neque rursus nimia densitate motioni ineptus, uix se in uenis conuertat. Hanc utique utilitatem fibrarum naturae generationi largiuntur, quas si quis emortuo sanguine, perfrigeratoque inter se colligat, quod reliquum est sanguinis uniuersum diffluit. quod si derelinquantur, quamprimum una cum ambiente frigore ipsum congelant. Hac cum praedita facultate sint in sanguine fibrarum, bilis, quae natura uetus facta est sanguis, cum rursus ex carne in hunc eliquata mittit calida, humidaque, sensim primo inuecta ob fibrarum uim gelascens coit, gelataque, ac restincto illius uiolenter feruore tempestates intus, tremoremque excitat. at si copiosior se inferat, euictis à caliditate propria fibris, confusioque earum ordine effruescens uictrix euadit, ac si ad extremum usque perdurare ualidior potest, ad medullas usque penetrans perurentisque animae ibidem dissoluit quaedam tanque retinacula, ac nauticos rudetes, hancque ipsam liberat. at cum minor huius copia est, corpusque eiliquefens relucetatur, ipsa deuicta, aut per uniuersum corpus excidit, aut in inferiorem, superiorem ue uentrem per uenas expulsa, de quo corpore ueluti ex discordi ciuitate eiecta, alui profluuii, ac dysenterias, ceteraque huiusmodi mala affert. Hec sunt quae Hippocratem secutus Plato in Timaeo tantum scripsit. at si quis quae in reliquis eius libris reperiuntur uniuersa colligat, uideri si poterit, quod quidem ad sermonis attinet prolixitatem, Iulianum imitatus, multoque etiam magis, si quae de calido, frigidoque, humido & sicco, bile, pituita, sanitate ac morbo scripsere Theop. Aristot. Chrysippus. peripa-

etici, stoicique omnes, adscribat singula. & quidem nunc aliquos esse arbitror, qui nostrae huius in ob stupidi sophistae redargutionem composita orationis longitudinem reprehendant. Qui enim (pro Iulio Deio) Platonem quidem Aristotelem & Zenonem horumque ipsorum sectatores ueritus non sit laudibus efferre, quae uero de corporis elementis dicta ab Hippocrate sunt refellere, an hunc censet in reliquis omnibus uerecunde quicquam dicendum?

7 Omittantur tamen haec, notentur quae deinceps scribit, dum ne naturae quidem, ut uidetur, uocabulum considerandum permittit, utitur autem uerborum hoc initio. Non hercle nobis hic persuaserint, neque uero si bijs ipsis, modo uerum fateantur, non ignorare se quid natura sit, quam in omnem partem uexant, magnifica ubicumque uerba sonantes, an ea sit aut simplex calidum, aut attemperatum mistumque, aut frigidum spiritusque substantia. Hisque deinceps multa addit, naturae eos nosse substantiam concedens, quae si uero in proposito nobis nunc aphorismo naturae adscripserit nomen Hippoc. ac non potius de sponte factis euacuatiōibus loquat. Vnde igitur in mentem illi uenit naturae uocabulum? Vnde quae so magis, quae ex Iuliani nugandi consuetudine, ut longioris sibi sermonis animum arriperet: quem si quis explicet, facile is eius comprehendat nugus. Cum igitur medici omnes, euacuatiōes has quidem à natura, illas uero casu fieri assument, ut ostendant eorum interdum causam ex agrorum oriri corpore, interdum extrinsecus accedere, occasione nactus haec est, ut aliquid de naturae uocabulo nugari posset. Est porro quod dicere nititur, (ut in summa dicam) eiusmodi: non par est eos qui naturae quae sit ignorent naturales euacuatiōes in ore habere. at eade ratione sophista audacissime nobis, neque ut animam teneamus, neque sensum, neque uero mentem, aut rationem, aut memoriam cognoscere licebit, quippe quorum omnium non facile dignoscatur essentia, quod minime mirum sit. nam cum sole etiam ipsum, quae tam aperteissime uidemus, quam sit essentia, non exacte satis scimus, existimabimus scilicet nos de natura, de anima, aut memoria, aut reliquis id genus rebus posse audacter decidere? Verum quae admodum recte ista diximus, sic cum horum uniuscuiusque notionem, substantiaque dignotionem tenemus manifestam, adicienda ac oratione est. à natura enim planta omnis regit, at animal omne à natura simul & anima, siquidem nutritionis, atque augmenti, esse studiumque huiusmodi, causam naturam appellamus omnes, ut sanè animam quae sentimus, mouemurque. quo fit, ut nec falsa naturae opera proferat nostrum quisquam, nec iam si illa nouerit aliquis, statim hunc necesse sit eius quoque essentiam nosse, quae admodum nec solis, quae ut orientis manifesto, sic etiam occidentis uidemus, locique interuallum utriusque praefinito tempore ordinatim percurrente, huius tamē quae nam sit essentia per ocium quaerimus. quod si igitur fieri non posset, ut naturales quoties fieret excretiones sciremus, nisi prius has ipsas facientis naturae substantiam cognosceremus, non ille quidem immerito, cum haec incognita esse ostendisset, simul etiam harum ipsarum

rū dempisset cognitionē. nūc cū liceat etiā si quis illam ignoret, has tamen ipsas scire, superuacanea sunt que nugat. & hec quidē omnia admirādos Iulianos. At nos quoties alicui nullo sumpto purgante medicamento uomitus accidit, aut multa cōtin git inferior euacuatio, siue ea per intestina, siue per uterū fiat mulieris, huiusmodi omnia natura facta esse dicimus, uel à natura, uel naturaliter. nihil enim refert, eaq; ipsa cū manifesto egorū emolumēto imitamur. Videtur autē Iulianos neq; id scire, qd quotidiē in ore omniū est, uulgōq; nō nescit, nempe secundū naturā se habere sanos, ægros uero præter naturā. nam si prius q̃ naturæ essentia nouerimus, nullis nobis huiuscemodi nominibus uti licuerit, neq; secundū naturā sanos, neq; uero præter naturā ægros se habere dicendum nobis erit.

§ Demus tamē illi, si placet, hoc ex abundanti ratiorē, cōcedamusq; fieri nō posse, nisi prius ex calido, frigido, humido, et sicco corpora nostra cōstare sciuerimus, bona quæ à natura uel casu fiūt, ut imitemur. Quid igit obstat, quo minus hoc ipsum sciamus, dū et placiti huius demōstrationē afferre possumus, & optimus quiq; philosophorū, qui tibi quoq; ipsi admirabiles sunt, cū Hippocrate una, atq; inter se etiā cōsentiant. Nisi uero discordia alicuius fatis esse argumenti putet ad monstrandā placiti huius ignorantia, de Stoico repente ambiguus quidā factus. nam si sermoni huic persuasus credis, affirmanti eorū nihil, de quibus philosophi inter se digladiantur omnes, in cognitionē cade re humanā posse, cur non multo etiā magis q̃ alijs omnib. tuis illis pulchris cōmunitatibus, quas in cœlis habitās methodus generauit, fidē abrogas? at has aliorū medicorū nullus obscure, quin aperte potius nouit, sicuti quidē existimat Theſſalus, quodq; hoc maius sit. cū enim has Theſſalus gloriosissimo medicorū, qui circa ipsum sunt choro sibi uilas ostenderit, nemini tamen inter illos conuenit. quinimo maius ad hanc usq; diē bellū inter se exercent, q̃ cū una cū condiscipulis suis altercatur Theſſalus. q̃ si ex dissensione rerū ignorantia nis signū sumitur, profecto ante omnia Theſſali cōmunitatibus, quanto etiā magis de his ambigitur, abroganda fides est. enim uero de corporis nō strī natura, quā uel ex aere, & igne, & aqua, & terra, uel humido & sicco, calido ac frigido tēperare sibi inuicē mistis cōstare dicunt, dubitatū quidem olim est, sed non adeo tamen ut de Theſſali cōmunitatibus, cū & Plato, & Zeno, & Aristoteles, & Theophrastus, & Eudemos, & Cleanthes, & Chrysippus, aliq; præterea philosophi q̃ plurimi, qui se partim Stoicos, partim Peripateticos, partim etiā Platonicos nominari uoluerunt, eadē de illis sentiant. at à Theſſalo probatæ cōmunitates tantū abest ut ceteris probent medicis, ut ij etiā diuersa de his sentiant, qui re uera amethodi cum sint, gloriose tamē methodi uocabulo quodā tantū prætextu utunt. neq; enim Hippocrati, neq; Diodoti, neq; Plistonico, neq; Praxagoræ, nec Mnesitheo, nec Philotimo, nec Erasistrato, nec Herophilō, neq; medicorū alicui Logico, Empiricōue

A Theſſali placere cōmunitates. q̃ si conferendæ inter se discordiæ sint, eam quæ de Theſſali cōmunitatibus est longe alteram superantē inuenies. cum enim tres sint genere (ut illi dicunt) in medicina sectæ, Theſſaliquē cōmunitates tā qui se Empiricos, q̃ qui Dogmaticos profitentur, tollant, non sanē exiguum censendum est discordiam hanc esse, immenſamq; adeo, ut uinci non possit: quippe cum eas, neq; qui harum habitus est parēs Themison, neq; alius ab eo quispiā, at nec amethodorū Theſſaliorum ullus obseruet. itaq; non facile quēq; in uenias, qui non illis aut addiderit, aut detraxerit aliquid, aut aliqua saltem ex parte mutarit, neq; tamen etiam si ipsi inter se omnes cōsentirent, parua esset eorū cum alijs dissensio. cum uero de his omnibus ipsi quoq; inuicē dissideant, solus hic relinquitur Theſſalus, eumq; præter Iulianū istū securus nemo est, & is uerbo tantū, nam re apertū fecimus, quā illi maxime aduersetur: quorum si quis fidem sumere certam uelit, nostros is Delecta methodica cōmentarios adeat, porro Theſſalus etiam si solus pro ueritate contenditibus dicat eorum quæ alijs uisa sunt, cōsensum, demonstrationem esse quandā, ac iudicium, illum nemo damnauerit: & postea Theſſalū, qui ab omnibus dissidet alijs, non damnabimus præ Hippocrate, cui præter optimos medicos, philosophorū etiā optimi cōsentiant: idq; ob unam dissensionem: quis hoc tandem ferre possit? quis tot tantasq; tollerē nugas? quis non potius doleat, cum tempus contradicendo absumat hominī, qui nec quæ dixerit recordetur, nec quæ scripserit intelligat, ac tantummodo (ut in proverbio est) quicquid in buccam uenerit, effutiat.

§ Verū omisiss iam ijs, quæ deinceps dicat, addiciamus, ac primum cum præsentis aphorismi principis esse ait ac caput, nempe q̃ morborū cōtinēs causa humorū sit plenitudo. rectius sit fecerimus si hoc quoq; in loco uerba ipsa, ut habent, omnia adscriperimus. proditum igitur ab eo est statim in hunc ferme modū (tempus est enim iā ut recta ad contradictionem ueniamus). In perturbationibus uentris, sic ut quod reliquū est aphorismi, principū habeat, ac caput, nimirū ex humorū plenitudine, ut à causa cōtinēte, morbis affici corpora. Quapropter demonstratū cum sit affectum non esse causam humores (falsa enim est hæc opinio) simul etiam aphorismi detectū est uitium, ut qui obscuro, falsoq; innitatur fundamēto. Hæc sunt eius uerba, optimū aut factū foret, si theatro constituto, plenōq; non quidē quale Theſſalus instituit, dum seipsum in suis illis garulis libris coronat, sed eruditorum potius hominū pleno, percunctaremur ab ipso, quam tamen demonstratiua methodo duce sermonē existimet uerū esse à se dictum, qui sanē siquidem recte illum quispiā interpretetur, ad hunc se ferme modum habebit, Qui uacuationibus iuari ægros aiunt, necesse est hos existimare continētē morborū causam esse plenitudinē. An autē uerus sermo is sit, lubens sanē inter doctorum hominū cœtum Iulianū interrogarem, ut ex

eorum multitudinē stoliditatem aliquando agnosceret suam. nam ex ijs quæ dicuntur fieri non potest ut agnoscat, huiusmodi cum sit. Nunc enim se ipsum offendat in libris. at in theatro quemadmodum recte ista tractentur, nunc exponam. multis ex ijs, qui febre laborant sanguinē mittit Thessaliorum afellorum grex, si quid hoc faciunt, censentes nocumento eos ex euacuatione affici, non recte faciunt, si iuvare credunt, causam supponunt hi continentem esse plenitudinē, quod tamen negant. Dicat hic mihi horum fortasse aliquis, quæ tandem necessitas est, ut iuvare euacuatione continēs sit causa plenitudo? cui ego facile ita respondere possum: necessitas quidem nulla est, de grege tamē uestro is est, qui ista dicat, Iulianūq; monstrabo, simulq; æquum esse dicam, ut suarū ille nugatur rationem reddat. & hoc quidem modo in theatro cum eo egerit quis, nunc uero (neq; enim theatrum habemus) paucis huiusmodi datur occasio. Quin omnes quæcūq; collibitū effutiant, seu uera ea, siue aperte falsa sint, id quod Iulianus semper facit, sine delectu quicquid in mentē uenerit, scribēs, nihil q; unquam ueritatem curans. ego autē in uniuersa uita mea, cū nihil æque studuerim, quā demonstrandi prius scientiam tenere, deinde summo hanc studio exercere, frustra laborasse uideor. nam quicūq; demonstrationem quid sit percipiunt, spes est hos re cognita, Iuliani fortasse abijcere nugæ posse: at qui gregarius illius est, is ne eorū quidē quæ dicuntur quicq; intelligit. Quā ob rem dictum antea quodq; à me est, nō exiguum imponi mihi certamē hoc ab amicis, quorum gratia scientificos tractaturus sum sermones.

10 Enim uero non solum oportuit Iulianum causarum differentia conuenientia proferre uocabula, sed etiam eorum obseruare significata. nunc autē (hoc enim habet Methodicorū omniū stoliditas cōmune) ad nomenclaturas usq; cōtinentium causarum progreditur ille quidē, at quo ab antecedentibus modo differat, nō intelligit. neq; enim latuisset ipsum, morborū ab antecedentibus causis augmentū fieri. quæ enim principio morbos facere cōsueuerunt, necesse est hæc, donec simile quicquid agunt, eosdē adaugeat, ut medicamentū exempli causa, acre adeo, ut ulcus facere possit, cuti horra impositū tantūmodo una, cuticulā uulnerabit solā, *ὡς ἡ σπείδις* Græci appellant, longioris uero temporis tractu adhærēs opus peraget euidētius, cute primū ipsa, deinde subiecta quoq; carne correpta, quomodo etiam quæ puræ scientia nominamus, ad ossa usq; tegente hæc ipsa carne exusta, descendunt interdum. hac igitur præditæ natura cum sint antecedentes causæ, fieri non potest, ut, si quidem illæ remaneant, quod factū est morbi per sanetur. cum enim maior subinde morbus fiat, nō sanē, anteq; quod facit tollatur, perfecte sanabit. sunt igitur causæ antecedentes, cuiusmodi quoq; plenitudo est. supponamus enim ante alia, hæc in sermone, antecedētē nisi quis absciderit prius causam fieri non posse ut qui factus est affectus curet, ob idq; ipsum Asclepiades morbos à plenitudine

A incipere existimat, ægriscq; adiumento huius esse euacuationem ait, petitq; curationē à medicis perfici, non morbos, quos plenitudo faciebat, soluentibus, sed ne adaugeantur prohibentibus.

11 Supponatur tamen causam morborū continētē interdum esse plenitudinē, necesse statim est, ut huius euacuationē tollatur morbus. atqui ut Asclepiades ait, nunq; causa est cōtinens. satis enim fuerit, relicto hoc in loco garrulo Iuliano, cū Asclepiade sermonē cōferre, qui, ut cetera desint, legitime certe sophistā agit. oratione enim uti uir hic cōsueuit, qui credi maxime possit, non illa illepidē fucata, quod sophistæ, ut arbitror, officiū est. nō dissimilē tamē huic sermonē protulit Iulianus, eū, quē deinceps scripsi, nō me hercle facultate in hoc usus sua (tales enim ubiq; scripsisset) sed eorū, quæ Asclepiades dixerat, recordatus. q; si ex proprijs esset Iuliani sermonibus, nō aliter q; superiores nugatorios uideret. itaq; ait Asclepiades, si cōtinens morborū causa esset plenitudo, factis nonnumq; largis inter morbi initia euacuationibus, fore, ut nocumentū statim à se omne æger depellat; nunc contra uis sapientis sunt purgata plenitudine morbi tamē ipsi augeri. satis est ratio hæc probabilis, p̄p̄riāq; ob id eget solutione, neq; tamen ad ea, quæ in Hippoc. aphorismo dicunt accedit. nā illa ex cōmuni potius hominū omniū rationē, qua Empiricos quoq; uti diximus, q; ex dogmate ullo fidē sumpserē. ideoq; Asclepiadis rationē diluemus ipsam, nō sane tanq; ad ea, quæ in aphorismo dicuntur pertinent, sed q; consilium existimemus esse, postq; Iulianū hucusq; garrientē pertulimus, proprius ad hominē accedere, sophistā qui sit, quo cū dialecticorū aliquando more exercitatio instituitur. Cum igitur plenitudinē nominabit Asclepiades, interrogetur, utrum dicat, eam ne, quæ ex facultate, an eam, quæ ex uasorū capacitate estimat, quam etiā *ἡ ὑγίειν* nominare solent: atq; utrū eā, quæ in toto corpore, an potius quæ in sola eius parte cōsistat. ea porro quæ ex facultate est, nō minari quidē ab ipso potest, ut qui facultates ferē omnes, quibus gubernatur animal, sustulerit: quæ uero ex uasorum capacitate, duplex illa quidem etiamnum est: aut enim ad mensurā refertur, quæ secundum naturā sit, aut hoc uno, nudoq; intelligitur, nempe q; non intra uasa capiatur: potestq; horum utrunq;, aut in toto consistere corpore, aut in una, pluribus ue eius partibus. ostensumq; à nobis est in his cōmentarijs, in quibus Symptomatarū causas enarrauimus, atq; ubi tumores præter naturam tractauimus, cōuulsionē interdum, tremoremq;, ac in uniuersum phlegmonem, & erysipelas, idq; quod à recentioribus medicis œdema uocatur, aliosq; præterea affectus, plenitudinis inniti hypothesi, tum si plenitudinem euacuet quis, ad naturalem quamprimum statum redire membrum. Diximus porro alibi quoq; de continentibus causis, ubi ostendimus, tam nomē ipsum, quā rem, cui impositum nomen sit, ex stoica esse secta, neq; recte recentiores medicos genus hoc totū aut nominasse, aut tractasse, nosq; ne de nominibus contēdere

D

dere uideamur, secundum eorum sapienter sententiam causae quaedam ut sic nominentur, cedere, nec mehercle, quae ex ijs, quae absolute esse dicuntur, sint, sed quae in generatione ipsa essentia habent, in quo sophismatis consistit explicatio.

12 Ceterum quaecumque Iulianus garrit, in hunc transferre locum nostri non est muneri, quin potius ad aliam quaestionem ueniamus, quae communis in uniuersum est. Casus est, quae in humoribus consistunt, duplex habetur genus, alterum ex plenitudine, ex corruptela alterum: facilemque utriusque aiunt esse curationem, cum momento temporis liceat, & quod ex redundantibus superuacuum est emittere, & quod corruptum sit, uniuersum inanire sic, ut nunquam periret morbus. quam sane rationem diligentiā si mulac breuem Iulianus obscure prolixaeque uerbis his scripsit, in ipso statim aphorismo in demonstrationem leuam exortum esse, nempe quia morbus humoris faciat plenitudo, aut in impropria qualitate transmutatio, quam specie omnem, corruptelam medici uocant: quare eo quod morbum faciebat deducto, in signo opinatur inuamentum futurum. si sine controuersia, antequam appareat humoris alicuius in corpore contenti indicium, plenitudinem morbi causam esse existimat, aut si minus haec, transmutationem certe, quod nec intelligi potest, nec sane ad ueritatem proxime accedit. Sic enim existimemus licet, facile morbos tolli uniuersos posse, nec iam diuturnus ullus foret, atque unius esse rationis curatio omnium, nullam in se operosiorē difficultatem continens. simplex enim ac promptum, atque adeo in ipsis manibus, esset quod morbum facit exinanire, in ipsoque statim principio, primaque eius consistentia morbum soluere, ut iam nullo alio quam euacuatio uoxiū in digeat: atque huius, qualicumque tandem acciderit tempore, accommodari usus possit, ac si in causa sanguis sit, sola contenti erimus uenae sectione, si pituita, quae pituita educant dabimus, si bilis, quae bilem. Haec sunt Iuliani uerba, quorum omnium, ut dicebamus, ratio ita se habet. Si quae morbos faciunt, causae humores sunt, fieri potest, ut exinanitis quamprimum ijs, nullum diutius consistere permittamus morbum: atqui multi, etiam si inter initia satis inane reddamus corpus, diutius tamen perdurant, non sunt igitur humores causae. quae sane ratio, siquidem de corporis uniuersae plenitudinem accipiat ea quae ad uasorum capacitate refertur, uera est. nam si in morbi ipsius principio quod superuacuum est inanire uolumus, uniuersum exinanibimus plethoricum affectum: si plenitudinem accipias, cum parte aliqua plenior collecta redundantia est, falsa, cum ostensum a nobis sit, non semper fieri posse, ut huiusmodi plenitudo subito euacuetur. sic etiam si de corruptelae ratio interrogetur, haec solui facile potest, quippe quam non statim euacuare possis, perinde ac si uase aliquo contineretur, aut dolio, ex quibus tamen cum prauum euacuauerimus humorem omnem, non statim, nisi derofer prius, eloque diligenter uase meliorem infundimus. num igitur fieri potest, ut ex humano corpore corruptum euacuemus sanguinem, eius autem loco meliorem quamprimum

eius addamus partibus? Quot nam igitur modo inquit exinaniri statim corruptione potest? sic enim hoc, ut alia omnia facile pronuntiat, nullo rerum respectu, neque ullam in consideranda re uniuersa adhibentes diligentiorē exinanitionē. enim uero, quae admodum cum bilis uis multa in corpore continetur, sapienter facile sit, dum febris absit, ea ipsam euacua re: sic cum ante acuta correptus febre homo fuerit, difficillimum id reddat. neque enim licuerit absque periculo, purgare tunc uti medicamur. ad eundem modum de pituita, deque serosis excrementis existimandum. dictum sane a nobis de his omnibus est in alijs libris, opusque est, qui scire ista exacte uoluerit, inde sibi discenda haec petat. morbus igitur plethoricus ut sit phlegmone, non in ipsis solum uasis plenitudine detenta, sed etiam uniuersos occupare musculorum sinus, ex eo potissimum libro discas licet, in quo De tumoribus praeternaturali scripsimus. quae subito curari phlegmone omnis non possit, diximus in libris De curandi ratione, secundum eam potissimum operis partem, in qua curandorum praeter naturalium tumorum uia instituitur. sit enim interdum ut tam ualide tamque tenaciter adhæreant carni uiscidi crassique humores, periculum ut sit, ne cum diutius perseuerauerint, sequatur scirrhus. atque, qui nihil horum sciunt, dum potissimum artis partem ignorarē, dānant Hipp. atque diuerso quis, cum solidum corpus perfrigeratum, aut exalfectum aliquando fuerit, promptum fore illi ad naturam recursum dicit, quo modo etiam cum densius, rarius uere reddidit fuerit. neque enim perfrigeratum exalfacere, exalfectumque perfrigerare, densiusque rarefacere, ac rariū densare laboriosum fuerit: at pertinaciter adhæret parti carnosae humor, aut crassus, aut glutinosum educere, laboriosissimum. nam cum ex uasis etiam laxis ijs, haud proptum sit fordes expurgare, facile id scilicet in carnosissimis existimabitur: quare summe deprauata ratio ea est, quae causas in humoribus cōtētas contrarias semper magis esse dicit ijs, quae in solidioribus partibus sunt. nam si in uniuersa corporis habitudine absolute plenitudo inuit cōtēta in uasis, quā proprie plenitudinem nominamus, non sane difficile factu fuerit, & primo quoque tempore hanc ipsam exinanire, & ob ipsum symptomaticum agrum liberare. contra cum uisiosus succus aliquis, aut corruptela addit, fieri non potest ut abunde facta euacuatione sanitati homo restituatur. Nec sane alio se modo res habet ipsa. plures enim inuenti sunt, quibus cum de grauiore corpore, tensionisque accederet sensus, uenae quamprimum sectione symptomatis his soluti sunt: nonnullis contra per totum mensem corruptionis noxamentum permansit, dum non deprauatum sanguinem potuimus ubertim exinanire, nec meliorem alium reponere. nam ut ex cibarijs recte in corpore confectis bonus generatur sanguis, sic periculum est, ne dum idonea concedimus alimenta, cum prauo, qui prius inerat, bonus una corrumpatur. quā etiam ob rem non omnē se pollicentur corruptionē sanatos, sed illam unā, in qua ualidum adhuc corpus sit, uiresque robuste: non cum eruginosus penitus factus sanguis fuerit, & qui inditum alimentum trahere secum

corruptelā possit, sed qui potius ab hoc ipso contemperi queat, sed nec cū ad vires aestimata plenitudo fuerit, sanari cōtinuo aeger potest, eo quod cum inanitione, unā ipsa dissoluantur interdum vires. Diximus de huiusmodi affectu in opere De medendi methodo. Ergo raro inanitione hominē cōtinuo sanum reddes. continget tamen quandoq; hoc, quemadmodum apparet. & huius sanē rationis veritatem clare ostendit experientia. quidam enim ab euacuationibus statim ipsis, omni liberātur molestia, sed nec hosce affectus nosse medico cuius promptum est, nec ut eos norint, statim etiam dignoscere eos valent. Si sunt igitur, qui maxime nugentur, inter quos, ut verum fateamur, primas obtinet Iulianus, qui cum nullū unq; cum artis operibus cōmercium habuerit, ex his tamen quae ipse nouit, audaculus reperit. Ceterū nos sapius inter ipsa artis opera post utriusq; plenitudinis inanitionē homines sanitati cōtinuo restitutos ostendimus; utraq; dico, & quā ex uasorū estima mus capacitate, cui plethore quoniam nomen est, & quā ex uiribus metimur, quā inanitione nō dissoluūt. atq; hec, cū primū aegros quis ipsorū uisere inceperit, unā cum ipsis, qui sanare nouerint, percipiet omnia.

13 Videamus ea quae deinceps dicunt, in quibus Aesclepiade rationem tractandā suscipit Iulianus, peruulgatam illam, qua persuadet non proprios trahi a purgantibus medicamentis humores, sed ab his generari. Sanē pauca quaedā de re hactenus in calce libri De elementis secundū Hipp. sicuti in primo quoq; De naturalibus facultatibus postremo socijs ita rogātibus librū etiā de hoc scriptum unū, cui titulus De purgantū medicamentorum facultate, quare uniuersum de his sermonē quisciue uoluerit, inde sibi petat, nos hoc in loco ipsis, quae a Thesalo dicuntur resistemus, prius tamē eius uerba adscribā: Athletā quē uolent capiamus bona praeditā habitudine, naturaliterq; se habētē. Huic bona in corpore eū insit materia, firmaq; medicamentū exhibemus, quaeq; excernunt summe corrupta ostendimus. unde colligimus, nemine, qui ipsis cōtradicare queat reperto, cū quā nunc excernunt acerrima simul ac corrupta, anteq; medicamentū exhiberet, talia athleta nō adessent (bona enim is habitudine erat) nihil aliud nobis resta re dicendū, q; utraq; hec a medicamento fieri; primū quidē materiā ab eo in corruptelā uerti, deinde etiā excerni, siue per uomitū id, siue per aluū fiat. Haec sunt Thesali uerba. audistis aut priuatim a me q; in bonā habitudinē aliquid humores purgent omnes, id nō magis q; nunc illi generent, de clarare, q; q; antea cōtineantur. frustra igitur ista attulit, neurā necessario, aut improbandis, aut demolientis fecit. q; si aluū subducens aliquid exhibeat, nō tamē medicamentum hoc illis est. Neq; uero inuerecundi Therisat more exhibemus, & ostendimus dicere debuit, cū neq; exhibuerit id, neq; ostenderit unq; nec ita exhibentē aliu, aut ostē dētē uiderit. at nos ij certe non sumus, qui ea quae minime praestamus, dicere, aut scribere audeamus sed ostensa operibus prius ipsis ueritate, tum de-

A mum rerū explicamus artē, id quod ex his quoq; qui de Thesali grege sunt audias licet, partim q; ex ipsis, qui aqua inter cutem laborabant, medicamento dato, quod aquam educeret, uentrē quam primū ad aequalitatē reduxerimus, partim etiam quot ihericos sanitati cōtinuo restituerimus, bilem trahente medicamento exhibito. Verū neq; haec, neq; aliud huiusmodi quicq; uidit unq; Iulianus. athleta alicui purgans inquit exhibeo medicamentū, & ostēdo, uerisimile uidelicet est, ut tanta praeditus amentia athletas quis bonis praeditos succis purget, aqua inter cutē laborantes non purget, non atra percitos bile, non eum, qui morbo, quem elephanta uocat, correptus sit, nō cancro affectū, non quē phagedaena, aut erysipelas, aut alius quispiā, qui ex malo generetur succo, morbus infestet. satis nobis de his ipsis nugis dictum sit. nam si, quae audire dignus est Iulianus, dicere omnia insisterit aliquis, huic non iam uno aut altero, sed longe pluribus libris opus fuerit. Verū tamen eorum, quae deinceps dicit, aliqua audiamus, hoc modo scribens: Aliud assero ualidissimū, quo maxime inspecto resipiscere eos aequū fuerat, nō atra omnino bile agi. cū enim subesse bile arbitramur, pituitā purgans medicamentū damus, nec iam pituita, sed bilis excernit. cū uero pituita, hāc ipsam educente medicamento dato nō pituita, sed bilis utrobique deijcitur. hydropticis aqua ducens medicamentū damus, tuncq; cum manifesto in hydropticis aqua cōtineatur, praeter omnī maxime opinionem exire aqua non uidebitur. par enim esset, ut cum bilem trahēs medicamentū exhiberemus, bilis, cū pituita, pituita educeretur. Haec sunt, quae dicat, in quo admiratioē dignū est, q; primū dixit, non oportere ab atra omnino bile agi, nimirū nos atra percitos bile dicit, quicunq; Hippocratē laudamus. Quod sanē lepidum sermonis genus illis potius cōueniebat, quibus atrabilarios ab atra infestari bile placet, porro fabuloso Aesclopi asino simillimus esse Iulianus reperitur, qui cū unā praudenti domino accubantem Melitensem quēdam catellum uidisset, circumq; ipsum saltantem, ac delitiose ludentem, mota subinde cauda, iucundam praeterea quandam emittentem uocem, ob quae lacti conuiuae erant, ipsumq; exosculabantur omnes, nihil moratus sit, quin in sellam confestim insiliens ruderet, ac sese, caudam identidem quassans, uerteret. Huic perquam similis Iulianus cum sit, cauillose in nos inuehitur, obiecta nobis per iocum melancholia, quae ab atra, ut ipse ait, bile fit. sine igitur in te nos de atra bile dicamus, qui cum arte minus etiam quam pueruli medici ualeas, in Hippocratē inueheris. quae quae nam maior inueniri melancholia potest? quae manifestior ignorantia? quae tandem petulantior audacia? His nos iocose incesis Iulianus: indoctisq; ea sermonibus complicas, ut iam ne puerum quidem latere possit quam absurda haec sint. Nam cum Hippocrates dixerit nullam neq; aetatem, neq; anni tempus, neq; aliud omnino inueniri tempus ullū posse, in quo ex corpore nostro humor aliquis

totus pereat, ut quos semper nobis inesse dicat, sintq; nimirum ij, sanguis, pituita, atq; utraq; bilis, quos in omnibus inesse omnes existimat, incrementum autem suscipere alium in alia temperatura, naturaq; corporis, etate, tempore, regione, morbo, ipsius te demoliri rationem putas, si bilioso pituitam ducens medicamentum cum dederis, hæc quidem non euacuetur, bilis autem euacuetur. Age uero, demus hoc, manifesto fieri, ut nō semper proprium sibi humorem euacuet medicamentum, num falsum propterea uideri debet Hippocratis dogma? si namq; humores omnes æqualiter attrahit purgans medicamentum unum quodq; ipsos autem in propriam speciem quandam mutare solet, nihil erit inter uenæ sectionē, ac purgationem discriminis. Quod si hæc ita habent, haud sanē difficulter experientia possumus dogma ipsum probare, duobusq; positis hydropē laborantibus, quibus eadem adsit magnitudo, idem corporis habitus, ætas eadē, alteri eorū aliquod quod aquam trahat, medicamentum dandum, alterius secunda uena, cōsiderandumq; deinde utri eorum profuerit id, aut non cuerit, par aut fuerat, ut idem in utroque fieret euacuationis modus, ac tot mitterentur sanguinis heminae, quot essent euacuatæ (ut ij qui dem existimant) aquæ à medicamento purgantē. Verum demus etiam hoc illis, & in altero quidē, qui purgatur, aquæ heminae euacuetur, uerbī gratia, quindecim, in altero autem, cui secta uena est, duæ tantum, uideamus nunc uter horum iugulatus sit (nam quid aliud quæso dicendum sit, de Hydropico, cuius missus sanguis fuerit) atq; uter ad iustus maxime? Quid mihi hic dices dō bone uir? nū similiter atq; ad eundē nos modū refellimus, quemadmodū paulo ante tu faciebas? bilem purgās medicamentum alicui detur, inquit, qui aqua intercutē laboret. Bilem hoc etiam dō bone uir euacuat, uerum modicā, omneq; citra emolumentum. Bilioso, quod aquosam detrahat saniem detur, hoc quidē aquosa euacuat, sed modica, nec sine detrimento: ediuerso quod aquam trahat ascite laboranti detur, quod bilem icterico, hic & plurimum euacuat ur homo, & maximo præterea cum iuramento. Hæc si apud medicorū aliquem scripta nondum legistū, hominis admiror diligentia. sin cum ista legisset, ausus est quæcūq; scripsit, scribere, par est ut illius prudentiam admiratione prosequamur. Ego enim eorū qui ista audierūt offendī aures puto. Iulianus autem cum de his scribit, insanire nos arbitrat. Respondet ita que, ijs quos laudauit philosophis in memoriam reuocatis, à quo nam ipsorū demonstrandi legem huiusmodi acceperit, cuiusmodi usus ipse est. si enim, inquit, bilem trahens medicamentum, animantis natum est bilem expurgare, non ipsam generare, in pituitosis non sanē bilis euacuaretur. q̃ uero mire id quod consequens est, nouit? O præclaram sophistæ huius dialecticam. Quidnam tam unquam prudenter Chrysippus, Aristoteles, Plato dixit? Qui si de ijs propolita illis foret consideratio, cum nulla penitus contineretur in corpore

bilis, id prorsus sequi affirmarent, nullā quoq; omnino, à bilem trahentibus medicamentis exinaniri: cum uero modica inesset, quæ ab ijs traheretur, modicā quoq; futuram esse dicerent, quemadmodum sanē plurimam, cum plurima contineretur. At noua huius dialecticæ sophista Iulianus, cum modica quandoq; in corpore bilis insit, nullā prorsus bilem hanc ipsam ducentia medicamentā sequi censet: & postea nos quidē insanire dicit, quicūq; aqua intercutē laborantibus aquam ducens medicamentum damus, seipsum uero prudētē agere, cuius placitis consentanea est uenæ in his sectio.

14 Similimū his ipsius sermonibus est, quod in sequētibus uerbis his asserti: & quod magna ex parte uicissim intenditur, ac remittit, indeterminata sanitas similis aliquis factus quantum ad nos, se necundum omne cōtinuitatis, in eo, quod rarerent, nec sæpenuero fit. per hæc Iulianus opinionem refellit existimantem corporeos semper esse passionum affectus intensiōibus, ac remissionibus morborum in testimoniū adductis, idq; facit, ratus se in hoc methodicorum opinioē consentire à ueteris autem magistri placitis dissentire, cum tamen diuersissimum hoc sit. nam qui in solidis animantis partibus insunt affectus, obfirmati insunt ac durabiles. At quæcūq; humida sunt præterq; quod in aliis animatis particulas subinde decumbunt, par est etiam ut partim in halitum tenuia facta digerantur, partim etiam per meatus sensui patentes excernantur, & nunc quidē à gubernatrici animantium natura concocta meliora, nunc à febrili immutata calore, deteriora fiant, ac quædā ob calorem hunc diffilent, quædam rursus bonis admista alimentis meliora euadant, nonnulla autē à prauis illis confluentibus corrumpantur, siue ea prius etiā q̃ assummerentur, praua fuerint, siue non recte ea uentriculus concoxerit.

*Desunt quedam.*

Accensas uero ob putrefactos humores febres, nihil sanē mirum sit, si prout collecti ij per loca fuerint, putrefactiq; atq; exinaniti, ita generationes, ac declinationes sortiuntur.

15 Verum hoc illos fortasse quispiam dicentes ferat. at quod deinceps Iulianus scribit, nō iam cum alijs cōmune, sed ipsi proprium, hoc nunc re feram. factus autem uisum mihi fuit, uniuersa illius uerba, quanq; prolixiora, adscribere, ad hunc modū habentia: Quod uero intelligi non potest, cum in plenitudinem, aut corruptelā pro eo quod præsensio debet morbi refertur causa, quānā quæso exactissime aliquid dignoscet? affectu de toto corpore abeūte necesse est, omnia in omni parte, particulaq; redundare fateamur. unā enim cū effectū perduret opus est continens causa. per totum autem eunt affectus, quales febres sunt, & quamplurima alia, in quibus in toto inesse plenitudinē oportet, plurimamq; cum plurimus morbus fuerit, atq; ita cōcessum dicere. Quod si uero \*

quod contradicit humoris plenitudo, atqui Iuliano non placet, morborum, qui in uniuerso consistunt corpore, continentem causam in uno consistere



sislere loco, sed si quis fluxum etiā in bubone continere causam esse supponat ipsius febris, in tantam incidet sermo dubitationem: nam dissoluto bubone, nec permanere illam, nec crescere possibile est, cum manente quidem necesse sit ut febris non solvatur, soluta autem, continentem super ipsius causam bubonem habeat oportet: ex quo hoc præclari huius defensoris subverti rationem necesse est, quia ait, fieri non posse, ut morbi uniuerso in corpore qui sit, causa unico consistat loco, cum tamen nullam aliam continentis causae afferre rationem

possit, quod ab ea aliquid fiat, ac cum ea pariter cesset, nisi forte hoc etiam in loco, quemadmodum in alijs quoque facere consuevit, repente se Stoicum rursus profiteatur. Verum cum hoc fecerit, non modo morbi, sed ipsius etiam sanitatis causam afferet aliquam, & quod minime uult, calidum esse morbum aliquem, & frigidum, & siccum, & humidum, dicere cogetur. Quamobrem definat inanes has nugas afferre, neque attoniti modo, alia alia esse imaginetur, dum laudibus quidem nunc Stoicos extollit, nunc ipsorum etiam placita tollit.

# CL. GALENI OBSOLE- TARVM HIPPOCRATIS VOCVM EXPOSITIO.

IANO CORNARIO MEDICO PHYSICO INTERPRETE



**OB**SOLETAS apud Hippocratem uoces expectanti tibi, Teuthra, breuissimis a me exponi, libenter miorem gessi, ut qui eiusmodi cupiditatibus rectissimum inferuire, honestissimum esse ducam. Quemadmodum autem ipse iussisti,

ordinem eum qui alias literarum est, etiam hic seruabo, prout uidelicet ipsae uoces a literis initium habent. ubi sane illud prius indicauero, aliud esse omnem Hippocratis dictionem exponere, & aliud uoces obsoletas solum. Quaecumque igitur nomina prius temporibus in usu erant, nunc autem amplius non sunt, talia glossas, id est uoces obsoletas uocant, atque has iam exponere institui. Reliqua uero omnia quae non minorem quaestionem desyderant, sed tamen usitata sunt, in ipsorum librorum expositionibus commodius tractari possunt. Nam quid sit iudicatio, quid diuinum, quid integre, quis bonus ad summum habitus, & omnia eius generis, longam quidem expositionis tractationem requirunt, sed usitata sunt, non minus quam uita, & breuis, & ars, & loga, & occasio, & praecipue: quam & ex his quaedam expositione opus habent. Vnde sane admirari satis non possum, esse qui totius Hippocraticae dictionis expositionem promittant, atque interim non animaduertant, se plura relinquere quam tradunt. Quum igitur multos libros scripserit Dioscorides, non Herophilus ille Phacas appellatus, sed iunior patrum nostrorum memoria, non tamen dimidia partem, imo ne tertiam quidem aut quartam totius dictionis exposuit. Atque hic supra reliqua, etiam in duobus his per totam tractationem ex superabundanti peccauit, & quod clarissimarum uocum mentionem facit, quae ne minima quidem expositione opus habent, nedum adeo multa, & quod harum ipsarum saepe. Haec igitur nos contempnimus, & ad haec insuper, ne exponeremus formam singularum stirpium ac herba-

Galen.

rum, & eorum quae ex terra eruantur, piscium item & animalium omnium, quorum alicubi Hippocrates meminit, quae Dioscorides ille ex Nigro, & Pampilo, & Dioscoride Anazarbeni transcribere non ueretur, & ex his qui hos praecesserunt, Crateua, Theophrasto, Heraclida Tarentino, & alijs innumeris. Ad hunc modum etiam ciuitatum nomina exponit notissimarum, et aliorum similiter manifestissimarum, quae ne pueros quidem latet. Atque in his exponendis etiam alij multi delinquant. Si itaque haec omnia quis rescet, is uoces obsoletas solas exposuerit, quemadmodum Herophilus fecit, & Bacchius, quum Aristarchus grammaticus exemplorum ipsorum copiam collegerit, uelut dicunt. Nos autem uelut nostri, plura etiam quam illi excerpta in commentarios collegimus, quos fortassis si ita tibi uisum fuerit, etiam ipsos longiore tractatione componemus. Nunc uero quum breues summas habere expetas, eorum quae iudicio nostro confirmata, & per longos illos commentarios demonstrata sunt, hunc librum scripsi, qui non solum nomina alijs ueteribus usitata, & quae nunc non amplius in usu sunt, continet, sed etiam ea quae priuato quodam suo modo ipse Hippocrates fecit, aut a consuetudine translata, aut alia figura apposita, aut significatione mutata. Etenim quod ueteres multa nomina ipsi fecerint, satis ab Eratosthene quoque demonstratum est in libris de ueteri comedia, & ego etiam nunc breuibz commensurare possum per exempla, quum pauci euentius cognoscere possint, quae nam uox obsoleta sit, & quae ipsi similia, a ueteri aliquo facta. Arbitratur autem satis tibi fore Aristophanis ex Detalensibus exempla, hoc modo se habentia. Ad haec tu dicas Homere, qua uoce obsoleta uocent κόρυκα. proponit enim in illo dramate senex e detalensium populo, proteruo filio, primum ut exponat quid sint κόρυκα. deinde quid uocet ἀμφύνη λαβύνα. At ille rursus proponit uocem obsoletam ex Solonis tabulis ad causas differentes hoc modo. Hic quidem tuus, meus autem ille frater dicat quid uocet ἰδίοι τε. Deinceps proponit, quid nam est bene-

tom. 7 m facere

facere. Ex quibus manifestum fit, quod glossa est nomen vetus à consuetudine elapsum. Quod autem unusquisque qui circa studia versatur, putet sibilicere, noua nomina facere, etiam Antiphon abunde declarat, qui etiam quomodo ipsa facere oporteat docet. Declarat itidem ille ipse Aristophanes in eodē dramate per hec uerba. *ἄλῃς, δ' ἔλεγ, ὡς μὲν ὄν, ὡς ταῦτα*. Deinde senex illudēs delectare inquit *σώζειν* hoc à Lyfistrato. Quum autē rursus proteruius filius dixisset, fortassis à nobis nō perterreberis tempore: etiam hoc à filio dictum irridens senex ait, hoc perterreberis, à rhetoribus est. Et quum ille rursus postea dixisset, quo tandem tibi hac uerba euadent, rursus senex etiam hoc irridēs, ab Alcibiade ait hoc euadēt. Et filius quidem nondum cessans, neque reuerens senem dicit. Quid coniectas? etiam malos uiros dixeris eos qui probitatē exercēt. Deinde senex, hic Thrasymache, quis horum patronorum te liberat? Ex his igitur manifestum tibi factum esse arbitror id quod dixi, esse modum uocum obsoletarum, quum aut commune omnibus nomen à consuetudine obtinente excidit, aut si quod ab aliquo ueterum factum est, omnino non receptum est in consuetudinem. Sic igitur etiam Hippocrates, aliqua quidem ex non consuetis assumit, aliqua uero ipse facit, aliorum uero etiam significationem mutat. Et iu-

stum est, ut nos singula hec unā cum glossis ac obsoletis exponamus, ubi ex præsenti consuetudine excidisse apparuerint. Atque ita etiam si plantæ alius, aut animalis, aut ciuitatis nomen satis obsecurum fuerit, hoc quoque tibi inter glossas exponemus, & in summa hoc spectabimus, ut non solum tibi, sed alijs etiam qui primas literas didicerunt, utilis futurus sit libellus. Si uero quis sit qui nō nouit quid sit *ἀνεγχομεν*, & *ἀπὸ πρόαυ*, & *ἀμφω*, & *ἀμφί*, & quæcunque alia huiusmodi, eum ad Dioscoridem ac similes mittemus, ut qui neque dignati fuerimus talia docere. Quum autem clare iam traditum sit, quid sit glossa, quid dictio: & dictum quoque sit, quod citra demonstrationem id solum tibi describere uoluerim, quod in alijs scriptis iudicio nostro confirmatum ac à nobis demonstratum est: iam ad illarum uocum obsoletarum expositionem progrediemur, ipsasque ex omnibus Hippocrati inscriptis libris deligemus, non ex his solum qui pro genuinis habentur. Quod uero multæ obsoletæ uoces à Bacchio prætermissæ, hic scriptæ sint, & quod nos nullam talium uocum omiserimus, ipse liber docebit: quemadmodum etiam illud, quod prout res postulare uisa fuit, aliquando ipsam dictionem abscribimus, ex qua obsoleta uocem exponimus: in plurimis autē relinquimus, ubi etiā absque illa, clarā fore expositionē speramus

## A

**Α**γκυλιδωρον, quod curuitatem in obliquum intortam habet. Dictum est de curru.  
*ἄγκυρομήλη*, hamus.  
*ἄγκυλις*, partes capitis alij.  
*ἄγκυρῃς ποδωνόδη*, colocynthis, id est cucurbita syluestris, uelut Crateuas, & Diosc. & Pamphilus.  
*ἄγκρονον*, montanum.  
*ἄγκυα*, debilia.  
*ἄγκυρῶν*, qui suffocatur.  
*ἄσπερδῖ*, pruriginose mordet.  
*ἄσπυρις*, negliger.  
*ἄστωμα*, pars te cti in altū extēta, uelut triangulus.  
*ἄσπεργα*, percolatur, exoluitur.  
*ἄσπερ*, quod in ordeo acutū est, uelut in secundo de morbis minore: & summa pars barbæ in cuspidē, uelut in quinto morborum popularium.  
*ἄσπερπας*, qui non est ebrius.  
*ἄσπυρις*, cicatrix subcandicans in oculis, uelut in maiore prædictorio: & albicantes concretionēs, uelut in coacis prænotionibus.  
*ἄσπερπας*, quod etiam *βυκίρας*, fenum græcum.  
*ἄσπυριον ἔλαιον*, oleum Aegyptium quod ipsi cicutinum appellat.  
*ἄσπυριον ἔλαιον λυλῶν*, quod ex lilijs paratū, quod etiam *λεβνιον*, & fusiū oleum nominatū est.  
*ἄσπυριον μύρον λυλῶν*, ungentū Aegyptiū album, quod etiam Mendesium nominatur, & ex lilijs ac aromatis præparatur. Et ideo etiā ungentū, non oleum appellatur. Idem & liliaceum, & fusiū ungentum uocatur.  
*ἄσπυριον μύρον*, ungentū Aegyptiū, ex Aegyptia

spina flore, quod etiam Metopium nominatū est.  
**Α**γκυλῆαν συνηρίαν, Aegyptium alumen, quod & scissum, & ter scissum nominamus.  
*ἄνεις*, significat aliquando apud Hippocratem domes, & apud multos ueteres.  
*ἄνδρα*, quæ etiam fuligo.  
*ἄνδιον πλῶν*, subaudiendum est cuminum.  
*ἄνθρακας*, in summa cute circuli, similes rubicundis illis ab igne excitatis, à uerbo *ἄνθρα* id est ardere dicti. Et *ἄνθρακας* his uidelicet similia quæ multi uocāt *ἀνθρακας* id est crusti aspectus *ἀνθρακας* *βοις* *ἀνθρακας*, scribit Dioscorides, & super extumescens sanguinis suppressiones indicari putat: eo quod etiam alibi dicit, in inflāmati sanguinis eruptionibus figura inueniri potest. plures tamē scribunt *ἀνθρακας* *βοις* *ἀνθρακας*, & hac uoce significari putant, plenas sanguine incuruatas *ἀνθρακας* qui expressi, qui lancinauit. (uenas. *ἀνθρακας*, in sanguinis effusione stridulam asperitatem inducentia. Est autem ea morsus quidam fufalper irritans in aspera arteria.  
*ἀνιάτης*, qui ex Aeno Thraciæ ciuitate est. Eundem aliquando etiam Aeniopicon uocat.  
*ἀνιάτης* *πυαγὰ*, errare.  
*ἄνθρα*, uita.  
*ἄνθρα*, urtica.  
*ἄνθρα*, curabilia. Nam & *ἄνθρα* medicamenta sunt.  
*ἄνθρα*, incorruptus.  
*ἄνθρα*, nominatur cuspidis ferrum.  
*ἄνθρα* appellauit in his quæ libro de uictu addita sunt, mortarium. Ita etiam Theophrastus lib. 8. de plantis.

ἀκράτα, repleta.

ἀκράτα, extrema, summa.

ἀκράσπερος, suprema uespera, hoc est prima & incipiente.

ἀκρόθυς, meracum. Sic nominatur quicquid impermixtum est, & suam naturam sinceram conseruat.

ἀκρόχολος, qui meracā bilem coaceruatā habent.

ἀκρόψιδος, glaciem concretam quæ uelut inseparabilis sit, in libro de hebdomade dixit, de infinito circa mundum, & de uacuo quod efformari non potest.

ἀκρόπλις, quæ in superficie ac uelut in summo innatant. Ita etiam ἀκρόπλοιοι.

ἀκρόπλις, parum transmutatum, putrefactum.

ἀκρόψιδος, in summa parte nudum.

ἀκράτα φθίσις. Ita appellata est tabes in libro de locis in homine, quæ uelut cæca est, & oculis cerni non potest.

ἀλάπης, qui ex Alaptis est. Alapta plurali neutro, locus Thraciæ est.

ἀλάσπερος, & ipsi sunt homines qui maleficia perpetrant, & demones ipsorum ultores.

ἀλγύνεσθαι uocem sæpe de ipso morbo usurpat: & ἀλγύνεω similiter pro ægrotare & aliquid pati. Ita & reliqua hinc ducta.

ἀλκάζιν, calefacere.

ἀλκυονίδος, aqua cōgregata, ex pluuia coaceruata.

ἀλκας, oleum, aut adeps.

ἀλκιστήρια, auxilia. Nam & ἀλκιστῆρες auxiliari est.

ἀλκισμός, congregatum coaceruatum.

ἀλκιστήριον, congregationem.

ἀλκισσιμ, congregant.

ἀλκισσῶσι, errant, dictū est à uoce ἀλς, id est errore.

ἀλκίως, aceruatum.

ἀλκίειν, sanare.

ἀλκίσις, sanatio.

ἀλκισκίειν, sanare.

ἀλκας, auxilium.

ἀλκογόνος, qui desipit, & uelut alia quæ sunt cognoscit. Sic etiam ἀλκοφρονέας ab ipso dictum est.

ἀλκοποιέω, uarie mutatur.

ἀλκοθύς, obscurum, ignotum.

ἀλκοφάγανθον, delirantes, desipientes.

ἀλκοί, cæci, quod & ἀλκός cæcus sit.

ἀλκυόν, falsum.

ἀκροπόρολον. Sic nominat eum quem etiam ἀκρόχολον, qui meram bilem collegit.

ἀλγύνει, angitur, iactatur. Sic etiam ἀλγύνει in futuro dictum est.

ἀλυσμός, itemque ἀλυσσιμ, anxietatē, quā sanē etiam iactationem uocant, & ἀλυσις hoc idem est.

ἀλκυται, polentæ, non solum ex ordeo sic uocantur. Nam in secundo de morbis muliebribus polenta triticea dicta sunt. In secundo uero de morbis maiore, etiam lentiū et erui torrefacti. ἀλκυται itaque omnis fructus moliti moderata magnitudine fragmenta appellantur. Maiora enim

Galen.

A κείμνα uocant, minora uero κείμνα, i. farinas.

ἀλκυται προκάννα, polentæ quæ ante conī siue metæ constructionem sunt, hoc est ex recenti adhuc & tenero ordeo. Meta enim quædam in areis etiam nunc erigitur, & præsertim in pluuiosis regionibus, lignum erectum, in quo componuntur fructus in metæ figuram.

ἀμαλκύνεται ipsi familiare est, quasi obfuscatur ac uelut obscuratur ac dissipatur, quemadmodum in secundo morborū muliebrium ἐμβρυα ἀμαλκύνεται id est foetus marcescunt ac contabescunt, & pereunt.

ἀμαλως, molliter id est moderate, uelut in libro de suppuratis, hoc autem molliter colligitur. Itemque facile, uelut in primo de morbis maiore, & oculis non facile uidebat, Et in secundo maiore, & cibos non facile admittit.

ἀμαρηνίδας, species est mespili, quæ plurima in Italia nascitur, uelut etiā Dioscorides dicit. Quidam uero ἐπιμηνίδας dicunt esse mala parua sylvæ, alta eminentia. (uestria.)

ἀμβλυσομὸς, abortio, à uerbo ἀμβλύσκει abortire.

Sed & uisus hebetudo, uelut in prædictorio maiore.

ἀμβλυσοπάρα quæ hebetius uidet. i. obscurus.

ἀμφοων, auferens & accipiens.

ἀμυννός, debile.

ἀμν, quodam modo, ex aliqua parte, moderate.

ἀμοίς, Ita Dioscorides in libro de chirurgia scribit.

ἀμοίς οτι πείσας &c, hoc est, quoniā moderata cōpresione euarias declinat, ad carnis augmentum ac efformationem faciet. Alij uero scribunt ἀμοίς. Dicit autē Dioscor. ἀμοίς significare moderata, sed nullum testimonium adducit.

ἀμυσι, aceratum, circa labiorum commissionem.

ἀμυδραχίων locorū circa rōssillas ita appellatorū ἀμυδίων, summa pars oculi uteri circum circa, quæ cucurbitæ labijs similis est. Nomē ex translatione ductū est ab armillis mulierū, quæ etiā ipsa ἀμυδία uocantur, ab eo quod circundant, & uelut obligant.

ἀμυδισίαι, ambidextra, & uelut utrinque dextra, hoc est quæ ambabus manibus uelut dextra utitur. Talis est & apud poetā πρὸς δισίαι. Sic etiā Hipponax dixit, Ambidexter sum, & nō pecco. Qui dicit tamen ἀμυδισίαι intelligant non recte, eā quæ in dextris uteri partibus cōcepta ac gestata est.

ἀμυδισίαι signū in secundo de popularibus morbis dixit, quod uteri affectiones indicat.

ἀμωδ, quodam modo, ex aliqua parte, moderate.

ἀμωγώναι, ad sententiā mutandam persuadere, alia à prioribus docere.

ἀμωκας, ad superiorem partem, quemadmodum ἐπίκας ad infernam, ex montibus.

ἀμωκίσις, resiliunt.

ἀμωκίως, caute.

ἀμωκον, sustentatio, sursum latio.

ἀμωκίδες, quod alimentum non sentit. quod non augetur.

ἀμωκιδες, insulsi. nō falsi. Sic Dioscorides, uerum multi diuidentes legunt.

ἀνὰ ἄλγος, sine sale, non falsum.  
 ἀναπάραις, duplices, idē est quod ἀναπάραις  
 ἀναπάραις, perfodere, perforare.  
 ἀναρῖνον, per nares relisum uadēs. Aliqui uero di-  
 uidunt, ἀνὰ ῖνον, ut significet per cutem.  
 ἀναυσι, qui loqui non potest.  
 ἀφρανος, qui uocē edere non potest, in tertio morbo-  
 rum popularium cōsequenter ambæ uoces ha-  
 bentur de Pithione. Sic etiam apud poetam ha-  
 bet illud de equo, ὡς δὲ ἵππος θείας ἀνὰ πάλους  
 ἦν, hoc est. Sermonem addiderat dea candida  
 brachia Iuno.  
 ἀναφύειν significat aliquando etiā respirando sub  
 singultire, uelut in primo de morbis minore: Itē  
 uelut pueri qui plorare cessant, spiritū ad nares  
 retrahere. Atq; hic idem spiritus est, offendens  
 in latione dum extra effertur, uice uersa dupli-  
 ci intro reuocante.  
 ἀναχαίνεταί, resoluitur, refricatur.  
 ἀναχελισσεται idē significat.  
 ἀνδρογύναι, successiōnem generis per uiros. Et ta-  
 men quæ per foeminas fit generis successiō, nul-  
 lum aliud eiusmodi nomen habet.  
 ἀμύξας, cum tussi expuit.  
 ἀνελήματα, tormina.  
 ἀνελιδύσιν, sursum cōuoluta fuerint, cōtorta fue-  
 rint. ἀνελιδύσιν, reuulsa fuerint. (runt.)  
 ἀνέβης, qui in summa altitudine suspendit, compo-  
 situm est ex ἀνὸς & βής.  
 ἀνέμωσι, inflatur.  
 ἀνδρικτῶν, non cribro excussorum, non fractorū.  
 ἀνερμαρμένα, conturbata. dictum est de urinis.  
 ἀνε, uoce destitutus, & mente percussus.  
 ἀνιω, sine molestia, illæsus.  
 ἀνρεκτόν, non diuiso, nec fracto in tenues partes,  
 sed ex summe crassa farina composito.  
 ἀνθεις, nō solum flores qui in coronas recipiuntur, sed  
 etiā alios omnes sic appellat. Sed & semina quā  
 doq; similitur uocat, uelut in secundo de morbis  
 mulierū. Imo etiā rubores, in coacis prænotiōi-  
 bus. & spūta ἀνθραξ, i. florida dicit, ea quæ rubicū  
 da sunt et cruetā, in sexto morborū populariū lī.  
 ἀνθινῶν uinū dicit, aut quod floratū appellatur, aut  
 quod floribus cōditū est: quæadmodū & Cyceo  
 nē ἀνθινῶν uocauit in secundo de morbis maiore.  
 ἀνθινόν oleum, liliaceū ac lirinū dicitur. Idē etiam  
 Sustinū appellatur.  
 ἀνθινόν, ungentum, quod etiā Sustinū ac liliaceum  
 ungentum appellatur. Differt ab oleo anthino  
 præscripto, ipsorum aromatum uarietate.  
 ἀνθινός, sursum direxerunt.  
 ἀνωγισμῶν, emollitum. Nam & ὀργάσαι mollire  
 est, & uelut subigere ac elaborare, ut in secundo  
 de morbis maiore.  
 ἀνπονοτῶσις renissus per contum ac remū, quod  
 etiam σιλίμων uocatur.  
 ἀντρίνον, herba quædam, quam etiam Βάκκωνον &  
 lychnidem syluestrem nominant.  
 ἀρροτον, paru utriusq; a pulmone dependens, uelut  
 in secundo de morbis maiore. Itē ἀρροτον candē  
 quandoq; uocat, uelut Diosc. putat. Sed id non

A ita clarum est.  
 ἀρροτῶν, perfecte & exacte. Diosc. aut totū etiā  
 cōtrariū significare dicit, uelut in libro de uictu  
 in acutis, ubi ait. Et plerūq; ἀρροτῶν id est teme-  
 re, in his temporibus ad sorbitiones transeunt.  
 Mihi uero etiā hic perfecte & exacte significa-  
 re uidet. Atq; eodē modo etiā Artici hac uoce  
 utitur. Infinita aut exēpla in exiguis libris habes.  
 ἀπερβάσει, in quinto morborū populariū ita Dio-  
 scor. scribit, & per uocē ἀπερβάσει, extusijit si-  
 gnificari dicit, quā alij ferē oēs ἀπερβάσει eadē si-  
 gnificatione scribant. Verū hic Diosc. & Arte-  
 midorus Capito appellatus, multa uocabula ex  
 aliorū cōsuetudine trāstulerūt, ac mutauerunt,  
 quæ nihil aliud significāt ac ueteri scriptura, atq;  
 ut horū quoq; mentionē faciamus necesse est.  
 ἀπλήρης, cōclusus est. Nam ἰσλήρης est concludere.  
 ἀπρόληψις, exclusus est.  
 ἀπρόγνα, fecūda. Quidā uero intelligūt infēcūda.  
 ἀρκευπωκός quod germinauit.  
 ἀρκευμύκιστος, separatis.  
 ἀρκευμύκιστος, negligētus.  
 ἀρκευμύκιστος, maxime quidē deradere significat. Sed  
 & corrumpere, & attenuare.  
 ἀρκευμύκιστος, quilibet inter se commissā prætendit.  
 ἀρκευμύκιστος, citra reuersionem.  
 ἀρκευμύκιστος, depulsio. Hinc etiam uox ἀρκευ-  
 μύκιστος, aliquando actiue depellere significat,  
 uelut in primo de mulierū morbis, aliquādo etiā  
 passiue depelli, uelut in libro de hominis natura  
 C ἀρκευμύκιστος, prætendit.  
 ἀρκευμύκιστος, extinctus.  
 ἀρκευμύκιστος, cibi fastidiū & in appetentiā inducentia.  
 ἀρκευμύκιστος, scarificatiōes, in lib. de morbis maiore.  
 ἀρκευμύκιστος, refecit.  
 ἀρκευμύκιστος, palpitant, pulsant ac inflammanē,  
 in secundo de morbis.  
 ἀρκευμύκιστος, feculentū excolamentū, quod etiam  
 ἀρκευμύκιστος.  
 ἀρκευμύκιστος, integrorū, in farinas integras fractorū, de  
 fecuose cōtutorū, a quib. furfuraceū nō decessit  
 ἀρκευμύκιστος, specillo nucleū nō habētē, quod etiam  
 ἀρκευμύκιστος & μυλωτός dicitur.  
 ἀρκευμύκιστος, triticeos araciscos. Est aut aracus legu-  
 men quoddam.  
 D ἀρκευμύκιστος, calceamenta profunda.  
 ἀρκευμύκιστος, serpentes quidam ita appellatus.  
 ἀρκευμύκιστος, sordes quædam & immundicia. & ἀρκευμύκιστος  
 σαί, inquinare.  
 ἀρκευμύκιστος, particulis commodum.  
 ἀρκευμύκιστος, quæ cito prægna sit.  
 ἀρκευμύκιστος, non solum instrumētū scobina dictum, sed  
 etiam herba quædam ita appellata.  
 ἀρκευμύκιστος, septentrione spirāns. Aliqui uero ἀρκευμύκιστος  
 palam scribunt.  
 ἀρκευμύκιστος, futura in capite.  
 ἀρκευμύκιστος, statim. dictio est doricā.  
 ἀρκευμύκιστος, mensium suppressiōis.  
 ἀρκευμύκιστος, paruo tempore durantiā.  
 ἀρκευμύκιστος, unde quæq; equalia. (non generat.)  
 ἀρκευμύκιστος, lūbrici tenues & parui, in recto intesti

*ἄσκος*, tegulas, quas & titiones ignitos, & lentes uocant, siue lenticulas.

*ἄστυαι*, repletur, ut in primo de morbis mulierū; & anxie ac grauiter afficitur, uelut in secundo de morbis maiore.

*ἄτρεαμνα* que agre cōcoqui possunt, ac dura sunt, *ἄτρεακόν*, non solum fufum ad lantificium utilem, sed etiam cuspidis lignum.

*ἄτρεακόν*, atticam ollam, & aliquando uas *ἄτρεακόν* appellatum.

*ἄτρεακόν*, aut *ἄτρεακόν*, morbus quidam resicatorius. *ἄτρεακόν*, uinum huius præsents anni.

*ἄτρεακόν*, per se mobile, uelut in lib. de hebdomadibus, uincula, à contactu. (madibus.)

*ἄτρεακόν*, quæ cōtrestantur, & *ἄτρεακόν*, quæ contrectantur.

*ἄτρεακόν*, desipit, imprudens est.

*ἄτρεακόν*, spumantia, bullas habentia.

*ἄτρεακόν*, inalbatur, & uelut præter naturam colorem habet. Sic etiā *ἄτρεακόν* uocatur, quod colorem præter naturam refert.

*ἄτρεακόν*, *ἄτρεακόν*, plenum & magnum ordeum, ab Achille quodam nominatum, qui agricola Babronius fuisse dicitur.

*ἄτρεακόν*, retrorsum fluens.

*ἄτρεακόν*, animo linquit. & *ἄτρεακόν*, animi deliquit.

*ἄτρεακόν*, *ἄτρεακόν*, lydiū quoddam unguentum.

*ἄτρεακόν*, cautitas oblonga.

*ἄτρεακόν*, qui ex Balca ciuitate Macedoniæ est.

*ἄτρεακόν*, in maiore prædictorio, & secundo à quibusdam inscripto, uaricosam uenam ita appellatam esse aiunt à Diosc. Verum mihi proprie dicta esse uox hæc uidetur de animali, hirudine.

Etenim interueni aliquādo quā hoc in illo lib. legeretur, & quum multi ambigerēt de hac re, ego solus ex ipsa scriptura arrepta occasiōe, ueritatem agnouī.

*ἄτρεακόν*, ouibus.

*ἄτρεακόν*, ex Belsis in Thracia.

*ἄτρεακόν*, negligere.

*ἄτρεακόν*, humidæ, mucosæ.

*ἄτρεακόν*, legumen quoddam.

*ἄτρεακόν*, buphthalmū, quod etiam Chrysanthemum appellatur.

*ἄτρεακόν*, quid sit ipse Hippoc. lib. secundo de morbis mulierū docet. Male igitur quidā narcissum significari putāt, ppter radicis uidelicet bulbū.

*ἄτρεακόν*, quæ à multis Bombyliā appellantur. Est autem polyporū paruorum genus.

*ἄτρεακόν*, stercore bubulum.

*ἄτρεακόν*, poculum quoddā angustum os habēs, aut operculum, nomen ductum est à resonando, & bombifono.

*ἄτρεακόν*, *ἄτρεακόν*, bouis marini, chartilaginofus est hic piscis.

*ἄτρεακόν*, cucumis syluestris.

*ἄτρεακόν*, foenū græcū. Menetheus in nomenclaturis medicamentorum, etiam Anagallidem ita appellari dicit.

*ἄτρεακόν*, & animal est cantharidi simile, & olus quoddā syluestre, cuius meminit Diosc. in pri-

mo de sanitate tuenda, & in libro de oleribus. *ἄτρεακόν*, quod cū tussi expuitur, in primo de morbis maiore; & *ἄτρεακόν*, cum tussi expuere. Quidam hæc sine litera g. scribunt.

*ἄτρεακόν*, chartilaginofæ arteriæ.

*ἄτρεακόν* dicit, id est ranæ, Quidam tamen palam *ἄτρεακόν* scribunt.

*ἄτρεακόν*, qui fit dum dentes inter se collidūtur strepitus; & *ἄτρεακόν* ita strepere.

*ἄτρεακόν*, acruatim, aut frequenter.

*ἄτρεακόν*, qui paruū & macilentum brachium habent, partes autem circa cubiti flexuram siue gibbū tumidiore: quemadmodum etiam mustelæ. Qui uero dicunt *ἄτρεακόν* nomina ri cubiti gibbū, & inde uocem compositā esse, fortassis non recte rem intelligunt. Non enim *ἄτρεακόν*, sed *ἄτρεακόν* ipsos nominari oportebat.

*ἄτρεακόν*, flexuras quasdam habentes.

*ἄτρεακόν*, curuus in externam partem.

*ἄτρεακόν* in se mutuo inferuntur, uelut cardines in foribus, qui *ἄτρεακόν* appellantur.

*ἄτρεακόν*, terra Cimolia.

*ἄτρεακόν*, terra figulari, argilla.

*ἄτρεακόν*, nihil amplius significat q̃ chalcitide.

*ἄτρεακόν*, externa terre pars mollis, ac minime lapidei.

*ἄτρεακόν*, aquosi & humidī. (dofa.)

*ἄτρεακόν*, niſtando uerſare oculos. Et *ἄτρεακόν* iuxta proportionē eandē, niſtantiū modo dixit.

*ἄτρεακόν*, *ἄτρεακόν*, glycyrrhizes, id est radicis dulcis appellata.

*ἄτρεακόν*, gutturis ramicem, ab eminentijs rotundis in arborum truncis nascentibus, uelut etiam Theophrastus in primo de plantis, his uerbis.

Quædam autem habent appellatos ab aliquibus gongros, aut quid illis proportionē respondens, uelut olea.

*ἄτρεακόν*, rotundum. & *ἄτρεακόν*, paruæ pilulæ in ſtar catapotiū.

*ἄτρεακόν*, quæ reuoluuntur, à gripho reti piscatorio uerbo factō.

*ἄτρεακόν*, circulus, paſtillus, in lib. de ſterilib.

*ἄτρεακόν*, magnæ lampades ardentes dicuntur. Per abuſum tamen aliquando alij capita ſic uocantur, eo quod ex multis ſpicis compositū ſit alij caput, ut inſtar lampadū colligatū uideat.

*ἄτρεακόν*, pellucidus, in ſecundo de morbis maior.

*ἄτρεακόν*, quod & *ἄτρεακόν* dicitur, ſignificat perfricat, & corrodit.

*ἄτρεακόν*, quæ multum ſunt diſparata circa intermediā crurum ac inguinum partem, quæ *ἄτρεακόν* dicitur.

*ἄτρεακόν*, compositionem iſorum corporum uelut lanis ſimilem.

*ἄτρεακόν*, ſpecillum diducens.

*ἄτρεακόν*, ſuper ebullitiones, ſuperfuſiones.

*ἄτρεακόν*, perſuſa, humectata.

*ἄτρεακόν*, humectatum.

*ἄτρεακόν*, humectantia.

*ἄτρεακόν*, ſpumans.

*ἄτρεακόν*, ex interuallo.

*διόλυν*, radix herbæ quæ etiam orchis appellatur. A  
*δεδολυγ*, decepti sunt.

*διήσας*, concutere, excutere, in secundo de morbis mulierū. Significat etiā percolare, & dirimere.

*διήδω*, humida, exudans.

*δικλιδω*, bipartitus, ut inferna parte conclusa, supernam aperire possis.

*δικροω*, quod uelut biseps est, quod item bifidum nominant. Idem etiam *δικρου* significat.

*διωπ*, curator naui, ab eo quod prouideat, & gubernet ea quæ sunt in nauī.

*διωπρον*, transparentis. (tationis.

*διωφρώσις*, in serosam & aquosam speciem transmutatio.

*δινοα τριμακτα*, bispira foramina, in his quæ ad uacuum perforata sunt, & uelut per duo oscula respirant.

*διρπε*, cœnæ.

*διραττω*, dilaniata.

*δυσινι*, & *δυσινι*, qui non facile angitur, Est etiam is qui difficulter frenari potest, aut morosissimus est. Critias in libro de natura amoris & uirtutum, sic exponit hanc uocem, *δυσινι* est qui ob res paruas tristatur, & ob magnas magis quæ alij homines, aut longiori tempore.

*Εβλημάδης*, mollita est.

*Εγχεσμένοι*, qui concluso ore loquuntur, eo quod ex uentre loqui uidentur.

*Εγκας*, in profundo.

*Εγγυς*, congenitum, familiare, proprium.

*Εγκαμψα*, infringet; & *Εγκυκαμψοι* contracti ac incuruati. dictum est de ungibus.

*Εγγυλινωτ*, circumdatus est ad similitudinem frenorū *Ελκρυλνκισμω*, uinum quod in cellaria sub terram repositū est, quod mustum esse desinit.

*Εγρησις*, excitatio, uigilia.

*Εδρῶτα*, intercipiuntur.

*Εδρασεν*, pungebat, stimulat.

*Εκβεησις*, eicit, ebullit.

*Εκδρην*, successionem.

*Εκωλνψας*, qui decorticauit.

*Εκλωδω* significat aliquando etiam proluatur, uelut in libro de sterilibus, & in his quæ addita sunt lib. de capitis uulneribus.

*Εκωαγμα*, massa coacta, & crocomagma, uelut in libro de sterilibus.

*Εκμάσαι*, efformare, quandoque etiam alterare. uelut in libro de sterilibus, digito *Εκμάσαι*, id est efformare, hoc est uelut passillum aut oblongam glandulam facere. Significat etiam exprimere, ut in primo de morbis maiore, de spongia, & mercurialis ac sambuci folijs.

*Εκματῶτα*, inuestigare.

*Εκμίσγτω*, excernit semen.

*Εκνεχίας ὄμβρ*, pluuia quæ cum Sole fit.

*Εκνεχίας πυρετός*, humida simulque feruida febris, quemadmodum etiam Sol *Εκνεχίας* dicitur.

*Εκνεψν*, strepebat, factitia uox est a strepitu sono.

*Εκνυπη*, expassa, explicata.

*Εκπνευμω*, euerfum, emotum.

*Εκρυγμα*, segmentum panniculī.

*Εκρυγῶται*, aperitur.

*Εκτμος*, ueratri nigri.

*Εκρυμν*, ad uiscera contingentem permutantem.

*Εκρινδαν*, erumpit, ebullit. Ita etiam *Εκφλύ*.

*Εκρυμωσις*, χυμῶν εκχυσις id est humorum effusio.

*Ελαιον ῥῆδινον*, quod aromata non recepit oleum rosaceum.

*Ελατήριον*, non solum medicamentum id quod e cucumere syluestri sit, sed etiā omne quod uentrem deorsum purgat.

*Ελφε*, syluestris.

*Ελιθρῆς*, quod calidum est uelut a Sole.

*Ελιθρῆδω*, insolatur.

*Ελιννύμ*, quiescere.

*Ελκρυδισμω*, plurimum differui.

*Εκυστῆρ*, instrumento ad foetus extrahēdos parato

*Β* *Ελυστῆρ*, tegumenta.

*Εμβάθιον*, acetabulum.

*Εμμαι*, uomitiones. Attica uox est.

*Εμπλν*, propē.

*Εμπυς* motus, linamenta intorta, aut lemniscos.

*Εμνυῶν*. Dioscorides quidem significare ait conuiet, conclusum est. plerique uero eminentias habuit flaccidas, quemadmodum fungi.

*Εμνλθν*, induratus est.

*Εμνλθν*, exiccatus est, emarcuit.

*Ενθλασει*, infringit, imprimit.

*Εκλάτῆς*, unctor, qui oblitit.

*Εκλίσις*, euacuaretur.

*Εκλντς*, sanus.

*Εκδραγμα*, collisio, contritio.

*Εκρυντω*, euacuatur, exprimitur. Quidam uero cum impetu inuadit, aut minas facit.

*Εκρυσσαι*, exhaurire.

*Εκρῆας*. Quidam accipiunt fila ex summis linteis scissis extantia, & ex panniculis subtegmina filorum. Verum mihi uidetur etiam ea quæ præminēt antea quæ scindant, eodem modo appellare.

*Εκρῆασμω*, quod per tenuem panniculī texturā, huiusmodi appellatam, excolatum est.

*Εκρῆς*, euacuat.

*Εκρεα*, in arcum coacta, quæ sanæ etiam *Εκρεα* nominant.

*Εκρεα*, in angustum desinentia, quæ etiam *Εκρεα* appellantur.

*Εκ* ita ponit etiam magis & augmentū significat.

*Εκπαλινω* inspergens.

*Εκπικρεα*, fœnumgræcū. Aliqui item aliam quandam herbam ita nominatam.

*Εκπνῆσις*, in mulieribus quidem pubes, eo quod supra *Εκπνῆσις*, id est pectinē est. Verum in stupra aut lino, lanuginē eam quæ pectini insidet, dum lino pectinatur.

*Εκμυλιδω*. Diosc. in primo de materia medica, speciem mespili esse dicit, quod etiam sitanum appellatur. Quidam uero mala parua syluestris, quæ etiam *Εκμυλιδω* appellantur.

*Εκμυλιδω*, patellam genu, molam.

*Εκσκληρῶς*, obduratis.

*Εκπνεμ*, intelligens.

*Εκπνῆσις*, cohibens, sistens.

*Εκπνῆσις*, concretionem lanuginosam.

ἐπιρροή, extēta.

ἐπιρροή, sarmentum, ex quo aliquid enatum est, uel etiam colocynthidis.

ἐπιρροή, scetens, graueolens.

ἐπιρροή, acidior, quare copiosius acetum ammixtum habet.

ἐπιρροή, ὀνύμιον, reiectamentum.

ὀνύμιον, ordeum crassius cominutum. Quidam in duas partes diuisum. Nam & ὀνύμιον id est fabam fream, ab eo quod in duas partes fracta sit, dictum esse uolunt. Mihi autem omnia eiusmodi a uerbo ὀνύμιον facta esse uidentur, quod non in duas partes diuidere significat, sed simpliciter frangere. Vnde etiam ἱπύμιον placenta genus ὀνύμιον nominat, eo quod & ipsum facile frangi potest.

ὀνύμιον, dictum quidem est de hepate, uerum scriptum est in pluribus exemplaribus διέξ. Significat autem partem hepatis supernam, iuxta quam inter se scinduntur fibrae.

ὀνύμιον, morbus ructus faciens, qui inflat.

ὀνύμιον, cruentus adeps.

ὀνύμιον, ad internam partem laxans, ut querere necesse sit.

ὀνύμιον, colligata, confracta.

ὀνύμιον, ad manum significat, & prope.

ὀνύμιον, omne leguminis fracti decoctum.

ὀνύμιον, quod & Anthemidis dicit, & chamæmelis.

ὀνύμιον, innatum corporis habitum. Alicubi etiam annus ὀνύμιον uocatur, qui fertilitatem efficit.

ὀνύμιον, stomacho gratum ac commodum.

ὀνύμιον, non solum significat lectum, sed etiam coitum.

ὀνύμιον, in secundo de morbis mulierum, & ægre fert ualde coitum.

ὀνύμιον, magis bene morata. Nā ὀνύμιον mores ὀνύμιον, laxati sunt.

ὀνύμιον, bryonia alba.

ὀνύμιον, quod etiam Siraxum, id est sapa, quare etiam ὀνύμιον dicitur.

ὀνύμιον autem piscium genus est.

ὀνύμιον, olyra, frumentacei generis.

ὀνύμιον, implicatum est.

ὀνύμιον, insitus est instar anchoræ.

ὀνύμιον, insuper.

ὀνύμιον, familiaris factus est.

ὀνύμιον, picem aromatibus conditam. coquitur autem in aqua & aromatibus.

ὀνύμιον, adeps in aqua & aromatis coctus, & aromata uocantur ὀνύμιον.

ὀνύμιον, dimidium.

ὀνύμιον, lintei crassi pars.

ὀνύμιον, contundere, & ὀνύμιον, contusorum.

ὀνύμιον, matutinas horas.

ὀνύμιον, tenuibus simul & multis uenulis, uelut araneæ telas, contextit.

ὀνύμιον, firmatum esse, adaptatum esse.

ὀνύμιον, aduifecisti.

ὀνύμιον, πνύμιον, spiritus magnus, & in tumorem eleuatus.

ὀνύμιον, calidum, uelut a sole. Nomen a uerbo ὀνύμιον factum est.

ὀνύμιον, locus ad commodandum in æstate com-

Galen.

A modans. Aliqui Theatrum scribunt.

θυμύμιον, acruus.

θυμύμιον, & lumbricum uocat, & ulcus ferum. uelut in lib. de locis in homine, θυμύμιον id est ulcus corpus inuadit hac de causa, & ubi decesserit sanies defluous putrefecit, & in tumorē attollit. In libro tamen de humoribus unde curatur praefatus, deinde etiam in alijs ubi θυμύμιον dixit, lumbricos in intestinis consistentes indicat, itemque ascariidas. Quemadmodum etiam quum dicit autumnum θυμύμιον, ab altero ex relatis appellat. Aliquando etiam tabitudinē sic appellare uidetur.

θυμύμιον, instrumentum ad frangendum foetū, quod etiam πύμιον uocatur. Nomen habetur in primo de morbis mulierum.

θυμύμιον, pro thlaspeos, herba ita dicta.

θυμύμιον, fellam ad exonerandum uentrem.

θυμύμιον, pungit, stimulat.

θυμύμιον, scribitur etiam quod ab alijs ὀνύμιον uocat autem ὀνύμιον uictimarij, ubi circa sinus hepatis partes, in dextra fibra apparuerit uenula angusta, recta, θύμιον, suffitus, aromata. (nigra.)

θυμύμιον, suffumta.

θυμύμιον, appellat ita thymbram, satureiam.

θυμύμιον, eius qui ex thymis est. Est autem gēs ea thracica.

θυμύμιον, uinolentia, ebrietas.

θυμύμιον, obliquitur, confidit.

θυμύμιον, genuinū, uelut ait sapiens, ἀλλὰ με ἴσως ἵνα γένωμαι ἱστία, id est, Sed me æque ut genuinos colebat.

θυμύμιον, prope, apud Atticos. Verum apud Hippocratem in secundo de morbis mulierum, pudendum muliebri ita uocatur.

θυμύμιον, distorquere oculos.

θυμύμιον, uiro mixta.

θυμύμιον. Qui medicamentorum nomenclaturas scripserunt, quemadmodum Menetheus, & Andreas Chrylaris filius, & Xenocrates, & Dioscorides Alexandrinus, Indicū nominant Zingiber, decepti ex eo quod quidam putant ipsum piperis radicem esse. Verum Dioscorides Anazarbenis distinxit, & pronunciauit de Zingibere accipere. Dioscorides tamen iunior qui uoces obsoletas scripsit, plantam esse ait in India similem piperis plante, cuius fructus nominat Myrtidaniū, quod myrti baccis similis sit.

θυμύμιον, euacuat: & ἵσως, euacuatio: & ἵσως, euacuat.

θυμύμιον, caprae perfectæ pellem. (tur.)

θυμύμιον, uarices.

θυμύμιον, progressum in directum, aut accessum.

θυμύμιον, folium chamæleonis albi.

θυμύμιον, partem intermediā coxarum ac lumborum.

θυμύμιον, & πύμιον, compresio per asserem siue tabulam, in mochlico.

θυμύμιον. Hoc non solum Hippophaes, sed etiam

θυμύμιον & θυμύμιον.

θυμύμιον, ad aquantes, mediæ ætatis existentes.

θυμύμιον, caprae pellem, corium.

θυμύμιον, graciles, & ἱσως, gracile.

θυμύμιον, squamæ corticum.

θυμύμιον, squatinae marinæ pellem siccam. Potest &

tom. 7 m 4 unguem

unguem ferreum significare, quo ad fœtus ex-  
tinctionem & exsectionem utimur, propter si-  
militudinem ad piscium squamas.

**K**ατασφραγισμένοι, uehementer sentientes.  
κατεστρωμένοι, linamēto intorto, à uerbo κατέστειναι,  
quod idindere significat, in secūdo de morbis mu-  
lierū, linamentū ex crudo lino intortum indito.

κακαγγιλίς, male dicentia, procacitas.

κακονόστος, maligna.

κακονόστωτα, nocentissima.

καλλιφύλλον, quod etiam callitrichum, & adiātum  
appellatur.

καλλιωνύμω, piscis cuiusdam ita uocati.

κάμμορον, & animal parua squilla simile, & aconi-  
tum, à similitudine radicū ad illud. Verum neu-  
trum ipsorum accipi potest in libro de locis in  
homine, ubi in æstuosis cammoron assumitur.  
Vnde Herophilus non solū ipsū animal Cam-  
moron, sed etiam circumscriptum ipsi muscum, ita  
appellari ait. Zeno autē Herophilus cicutam,  
Zeuxis medicamentum refrigeratorium.

καυνοίαι, recti, & uentribus adstrictis.

καρηνίον, medicamentī compositionem quandam  
ita nominat, cuius præparationem in libro de  
ulceribus describit.

καρηνόειδης, subcureta.

καρένκον, lydium edulium uarium ex sanguine præ-  
paratum.

καρχήσιον, pars in summo uelo trochleam habente.  
Et καρχήσιοι, fumes ab ipsa extenti.

καταβλακύνεισι, negligunt.

καταβλῆμα, amiculum data opera ad confunden-  
da subiecta circumdatum.

καταπύλοι, ad extremam inutilitatem aut debilita-  
tem deducit.

καταπυρία. Vocat quidē ita alui egestionem ex me-  
racabile. Et pectora καταπυρία, quæ eiusmodi  
humorē generant. Quidam tamen hirsuta intel-  
lexerūt. Sed & καταπυριες homines similiter ap-  
pellat. Pharmacum autem καταπυρις uocat, aut  
propter humorē qui ab ipso euacuatur, aut ob  
propriū colorem. Nominat etiam sitim alicu-  
bi καταπυρις, quæ uel ob talem humorem obor-  
ta est, aut ad summum intentam.

κατά πυρίω, tonsuram per nouacula. Sic enim me-  
lius scribi Diofcorides ait, νόησι πυρίω, id est  
iuxta uerticem. Et hinc est etiam λέειον, & apud  
Theophrastum, λεειζομένη abies, tonsa, hoc est,  
præsecta.

καταπύρεον, diffindere.

καταλέειν, illinere.

καταμύειν, qui demisit aliquid inquirendi gratia.  
facta est uox à uerbo κατέμειναι, uelut etiam κατα-

κατέμειναι, consumitur.

κατάσκημα, innixus, & uelut decubitus ac illapsus,  
in secundo morborum popularium. & κατασκη-  
σαι, inniti, delabi.

καταφρονέοντα, remisse sentientem, in maiore præ-  
dictorio.

κατέχλωα, ualde uiridia.

καταπλάμναι, colligata.

κατηνός, sapiebat, sentiebat.

κατεπληροσσεύετο, syderatus fiebat.

κατερχοίσι, circularibus initijs exacerbationum.

κατηρενός, confidebat, sedabatur, respiciebat.

κατέιστηναι, quæ ad Chirurgiam pertinent.

κατέστηεν, instrumento ad sedem disparanda, quod  
& εφόρμαστος dicitur: quemadmodū νοστήσα  
mulierum proprie est.

κατομνέειν, adintelligendum est uici, quemad-  
modum κατομνέειν.

καυλός. Radix quidē herbæ silphium nominatur.

καυλός autē id est caulis, atq; etiam ipse succus,  
quemadmodum in alijs. Scribit igitur ipse in li-  
bro de ratione uictus in acutis, aut silphiū, aut  
succus, aut caulis.

καύσωμα, feruorem, ardorem, in primo de morbis  
καυτήσα, aneam fistulam perforatā circa fundum,  
per quam ultio fit, cauterio candenti immisso.

καύχρη, radicem, libanotidis dixit. Quum uero  
pluraliter dicit κάχρη, ordeum tostum intelli-  
gendum est.

καίματα, affectiones ex fluxione diuturnas, aut  
circa articulos uniuersos, aut præcipue circa co-  
xam. Verum hanc uocem priuatim tibi expo-  
sumus, uelut etiam alias quasdam.

κακομῶδιαι, in comate id est sopore esse.

καρχήλιον, quod καρχήλιον facit. Sic autem appella-  
tur stridula faucium asperitas, & qui est in pul-  
mone strepitus. Et καρχήλιον, & καρχήναι, & καρχή-  
νιστοι, eandē iuxta proportionē significationē

καρχήναι, caput habentis. (habent.)

καρχήνιστος, breuis asiduus motus. A Cinclo ani-  
mali, auicula.

καίθραον, thoracem.

καίθραον, acruus ex animalculis frumentum corro-  
dentibus, quorum unumquodq; καίθραον, nomina-  
tur. Vox est in fine secundi de morbis mulierū.

καίθραον, circa deglutitionem locus sub tonsillis.

καίθραον, obliqui in scalis ac transversī ligni. Aliqui  
καίθραον absq; e. scribūt. Et per scalā lignū tras-  
uersum, id est καίθραον, alia quædam talis.

καίθραον, lectum, in secundo de morbis mulierum.

καίθραον, tibialis, eius quod in tibia est.

καίθραον, & καίθραον, rasura, ramenta. & καίθραον,  
radere.

καίθραον, idem quod Cneoron.

καίθραον, idem quod τυροκαίθραον. Est autem cultellus  
quo caseus raditur.

καίθραον, punctura quædam pruriginosa, qua-  
les etiam ab urtica fiunt.

καίθραον, pruriginem. Quidam uero lippitudi-  
nem siccam accipiunt.

καίθραον, facticia uox est, ad strepitus imitationē. Sed  
& qui leuiter suspirat καίθραον ab eadem ap-  
pellatur, & in canibus gannitus καίθραον.

καίθραον χαράμια, nihil plus significat q̃ χαράμια, si  
solum ea uox ponatur, id est cōchæ mensura.

καίθραον id est χαίμω, hoc est chamæ genus.

καίθραον, plurimi nucleum nucis pineæ. Diofcor.  
autem granū cnidium uoce diminutiuā à καίθραον.

καίθραον



*ῥόκκονα*, id est *ῥόκκος*, id est granum, quod cōmuniter ita appellatur, non enidum: quod etiā ipsum *ῥόκκος*, sine appositione nominat.  
*ῥόλλιας*, orbiculos, & paruos pastillos, & quod in Acharnensibus habetur, *ῥόλλια φάγας* Boeote, de paruis panibus dictum est, siue de pastillorū uo-  
*ῥόλλια*, *ῥόλλια*, colocyndidem. (ratore).  
*ῥόπριον* *μελιχροῦ*. Plurimi uero scribunt *ῥόπριον*, id est fauorum. Significat autem recrementorum ab expressis fauis reliquorum ac restantium.  
*ῥόρως*, herbam quæ hypericum nominatur, habet autem semen *ῥόρως*, id est coriandro simile.  
*ῥόρως*, de ramis enatos ramusculos, noua germina.  
*ῥόρως*, apicum ac extremitatū ad umbilicū congregationis.  
*ῥόπριον*, lincipiti, posteriori capitis parti.  
*ῥόπριον*, oleam syluestrem.  
*ῥόπριον*, acetabulū coxæ, in his quæ addita sunt morchio siue uestiario libro, & in secundo de morbis maiore.  
*ῥόπριον*, oscula uasorum ad uterum pertingen-  
tium, uelut etiam in libris de refectione Hippo-  
cratis demonstratum est.  
*ῥόρως*, cōnexū in coxis eū qui est ad sedē, prop-  
ter quē etiā omnis circa sedē locus sic nominat.  
*ῥόρως*, fici uirgulta.  
*ῥόρως*, desinunt.  
*ῥόρως*, brasicæ decocto.  
*ῥόρως*, uox fictitia est, de sonitu odioso, in secun-  
do de morbis maiore.  
*ῥόρως*, bonum.  
*ῥόρως*, labia ulcerum, uelut in libro de locis in ho-  
mine, & alæ pudendi muliebris.  
*ῥόρως*, uas ad excipiendam farinam, in quod fa-  
rina excribratur. Est aut hoc marsupium quod-  
dam lineum.  
*ῥόρως*, polentæ crassiores. Quum aut dicit *ῥόρως*  
*ῥόρως*, maximas polentæ partes significat.  
*ῥόρως*, chartilagineas in pulmone partes, bron-  
chia dictas, in secundo de morbis.  
*ῥόρως*, *ῥόρως*. Hoc est quod Aegyptij Cici, id est  
ricinum appellant.  
*ῥόρως*, Dioscorides hyoscyami semen ap-  
pellare ipsum dicit, in primo de morbis mulie-  
rum. Quidam uero fabā Aegyptiam intelligūt.  
*ῥόρως*, foramen acus.  
*ῥόρως*, qui & *ῥόρως*, & *ῥόρως*, id est cubitus di-  
citur. Dioscorides autem brachij nodum ita ap-  
pellatum esse dicit.  
*ῥόρως*, *ῥόρως*, malæ, in primo de morbis maiore.  
*ῥόρως*, & paruū calicē, & doliolū uasculū me-  
dicinale, pileū acutū, qui & Tiara. (dicum).  
*ῥόρως*, paleas. Significat & fursures, & ordeī pur-  
gamenta.  
*ῥόρως*, diebus qui talia iudicare creduntur.  
*ῥόρως*, podicem.  
*ῥόρως*, paruam uesticam.  
*ῥόρως*, capita & calices papaueris.  
*ῥόρως*, osciculū in uulnere, qd extractū facile est.  
*ῥόρως*, sopor, delapsio in somnum profundiorē.  
Scriptus est de hoc a me uelut nosti libellus.

*ῥόρως*, uinū piceatū. Inscitur in doliū uinariū piceg  
unā cum cortice hemina dimidia, & quidā exco-  
lat postq multū efferebuit, quidā uero relinquit  
*ῥόρως*, languidi & debiles. Verū uerbū tertiæ per-  
sonæ tertiæ cōiugationis *ῥόρως*, hebetat, obtun-  
dit significat.

**Λ** *ῥόρως*, inuasio, exacerbationis accessio, maxi-  
me quæ fit per circuitum.  
*ῥόρως*, significat aliquando etiā ipsum semen, ue-  
lut in libro de natura pueri. Ita etiam *ῥόρως*.  
*ῥόρως*, herba lagonate appellata.  
*ῥόρως*, quæ multi *ῥόρως* id est lampadem & pha-  
rum appellant, in secundo de morbis maiore.  
Verum apud alios, & præsertim Atticos, in quo  
ligna comburantur exhibitia lumen. Sed &  
*ῥόρως* & lucerna aliquando *ῥόρως* uocatur.

**Β** *ῥόρως*, proprie quidem euacuari, & prop-  
tea etiam molliri.  
*ῥόρως*, spumantia. *ῥόρως* enim uocatur spuma.  
*ῥόρως*, lindona, linteum.  
*ῥόρως*, serpētis senecta siue exuium, Quidam  
uero concham uacuam.  
*ῥόρως*, summa osculi uteri partes, ex translatione.  
Sic enim appellantur oræ & extremitates uesti-  
mentorū. Alibi easdem etiam *ῥόρως* uocat.  
*ῥόρως*, quod intra lentium corticem est.  
*ῥόρως*, petris adhærentes conchæ.  
*ῥόρως*, sicca & nudæ regiones.  
*ῥόρως*, Sic aliquando uocat rara, uelut in libro de  
locis in homine.

**Γ** *ῥόρως*, dracunculi radicem uocat.  
*ῥόρως*, uiolæ albæ semen, ita appellari ait  
Dioscorides.  
*ῥόρως*, penitus, in totum.  
*ῥόρως*, fortassis ipsum ita appellatum li-  
banotum, id est thus. Nam semen eius plantæ  
non scimus in usum assumi.  
*ῥόρως*, humido.  
*ῥόρως*, instillamentum quoddam, quod oculis in-  
funditur. facta est uox à uerbo *ῥόρως*, quod pro-  
prie instillare significat.  
*ῥόρως*, nigrescens, niger. Nam *ῥόρως* id est fu-  
ligo, nigra est.  
*ῥόρως*, quem molarem uocant silicem.  
*ῥόρως*, humidi & herbofi.

**Δ** *ῥόρως*, oleum, in secundo de morbis mulierum.  
*ῥόρως*, lilium. Verū oleum ex ipso, quidam *ῥόρως*  
cum litera *ν* scribunt. quidam absq *ν* *ῥόρως*. Vo-  
catur autem non solū *ῥόρως* hoc est lilicæum,  
sed etiam susinum ac anthinum.  
*ῥόρως*, non solum lauare, sed etiā irrigare ac perfun-  
dere significat. Sic etiam *ῥόρως* duo apud ipsum  
significat, & alia his similia.  
*ῥόρως*, disparationes, per quas articuli inter se solu  
*ῥόρως*, mentis emotorium. (ti sunt).  
**Μ** *ῥόρως*, massam, & conspersionē subactam,  
& molem manum implentem.  
*ῥόρως*, aut longū respirās, aut per lōgus tēpus  
*ῥόρως*. Ita appellant aquatilia, quæ spinā non  
habent, uelut polypus, loligo, sepia, & urtica.  
Hec etiam exanguia sunt, & uiscera non habet.

μαλθώδεα, mollitoria, aut cerea, *μαλθ* enim cera A  
est, & praesertim emollita.

μαέλν, quam plerique *θερμοποσίδαν* uocant, hoc est  
cinerem calidum.

μάδιλνs, pellis, corium.

μάσσω, non solum subigere aut miscere, sed etiam  
exprimere, uelut in primo de morbis maiore.

μάσσω, plus, in maiore praedictorio.

μάτθ, quaestio; & ματέει, querere. (tur.

μαχειρίδι ὀφυνβελῶ, scalpello acuto, quo uenę secan  
μαχειρίδι σπινθεσίῳ, specillo medico uetrofo et lato

μελαενα, dicitur morbus ab atra bile confusus.

μελαναν εἶσαν alpalathi aromatici appellati radicē  
μελαινῖος, circumflexe Dioscorides legi debere cen

set, *μελαινῖος αἷς*, & *βῆς μελαινῖος*, & significari ait  
capram, aut bouem ex Melanis. Est autem ciui

tas circa campum Crisaeum, sita ad Crithium,  
quæ bonum pabulum ac ad lac cōmodum ha

bet, uelut Dioscorides ait.

μελανοον quod est in prognostico, quidam coniun

ctim legūt, ut sit *μελανοῦ* id est denigrans. Qui  
dam uero diuidunt, ut *μελαν* ὀν, sit nigrum aut

cum uiore pallidum existens.

μελανι φαρμάκω. Nigro medicamēto. hoc quo mo

do prepararet ipse docuit in libro de ulceribus

μελαν τὸ τοῦ κυρίου, Cyprium cinerem, quo ad ocu

los utitur.

μελεδαινοντι, curam habenti, curanti. & μελεδῶν,

ipsa cura. Non ueluti apud Homerum habetur,  
tristitia.

μελιγιδία, non solum suaue, sed etiā melle mixtum C  
uelut in primo de morbis maiore. In eodem e

tiam *μελιχροῦ* nominat eiusmodi uinum.

μεμήρυκς, cōuoluit, à lanis quæ dum nentur in glo

bulis conuoluntur.

μεμιασμένον, inquinatum, uelut etiam apud Poe

tam habetur.

μεμολυσμένος. Quidam perfrigeratos, Quidam in

scirrhū induratos, & lapideos esse putauerunt

μεμορμύνα, sensus expertia.

μεσοδμή, trabis moles & obstaculum, circa unam

domum in duas partes diuisam, uelut *μεσοδμή*  
quædam consistens. Quidam uero etiā tectum

superimpositum *μεσοδμή* appellant.

μεσὸ βλημα, quasi medium quoddam dixisset.

μετακύρας, in libro de ratione uictus in a cutis, la

ctea mixtura.

μελάνιον, peplum appellatum, quem etiam *μεκωνί*  
την uocat.

μήλιν, ὁ σαδοματρίδα, specillum disparatorium.

μήλιν ὁ σπινθίδα, specillum auricularium.

μήλιν ἰχθυήν, specillum uulnerarium.

μήλιν πλάταν, specillum larium, spathula.

μήλιν τοῦ πλάτα, specilli cyatho, id est concauo spe

cilli ocularis.

μήλα, ouicula.

μηλία, quæ est ex Melo insula.

μηλιάδιος ὁ ὤμης, chalcitidis ex Melo, aut aluminis.

μηλιάδα. In primo de morbis minore. τῇ μελιάδι  
dicit, à Melo insula.

μίτρην, operculum, & uelut inuolucrū quoddam,

uena testicularis appellata *ὠδὸν διδυμῖς*. Est autem  
uarcifus quidā tumor, testiculo circa uerticem

*μύειν*, manducare, edere. (incumbens.

μύκη, conclusio, conniuentia.

μυοχένη, epitheton est hiantis. Si uero scribatur *μυ*  
*οχένη*, est ea quæ inter innumeras hiāt.

μύρραν, Aeoles uocant *σμύρναν*, id est myrrhā. Re

peritur autem duplex scriptura.

μυρτίδανον. Plurimū quidem piper accipiunt. Dio

scorides autem Anazarbenis in primo libro de

materia medica, eminentiā quandam agnatam,  
inæqualem & tumidā, circa myrti truncū esse di

cīt. Hippocrates tamē fructū ex planta sic nomi

nat, quē ipse à Peris piper appellatū esse dicit.

μύρις uocat quidē ita atramētū quod est in ore se

piæ. Sed & piscis quidā ab Hippocrate indicat.

μύρραπν, intritum esse dicit Dioscorides alliū, aut

ceparum.

μώλνζα, alliū simplex caput habēs, & nō in spicas

siue partes dissolutum. Quidam Moly herbam

accipiunt.

μωλύρνα, quæ paulatim resiccantur.

Ναυσώσις, nauzeationes, preterfusiones sunt

sanguinis, quas etiā *ἐκχυμώσεις*, id est effu

siones nominat. Translata est uox ab his qui in

nauseis sanguinem uomunt.

νέον, nouum.

νέομενον, & νηχέμενον, quod uenit, quod accedit, à

uerbo *νέειν*, id est abire, uenire. In primo de mor

bis mulierum ambo habentur, alterū de secun

da, alterum de secū.

νυπέλα, impotens est.

νυκτέλωπν, qui noctu non uidet.

Ξηγή, putredine, aut gangræna, aut quodā ad

huc generaliore.

Ξύσμη, pruritus.

Ο, quæ à multis ὄα uocantur, forba.

ὀιναρσίον, sarmentorum uitis.

ὀινάριον, uiti.

ὀίσην ἀγρός, fordes circa pilos capræ, ad sedem con

sistens.

ὀισυπτόδα, ouium fordes, aut etiam lanā succidam

ὀισοφάγος, uentriculi stomachus, id est gula, à de

uorando intra se dictus.

ὀκεῖς, eminentia oblonga.

ὀλάρδον, foetidum, aut nigrum, à sepīarum atramen

το ὀλω appellato.

ὀλιδάζοντα, lapfantia, lubrica.

ὀλοκωνίτις, herba quædam syluestris oleracea.

ὀλον, sepiæ à tramentum.

ὀλῶδης, turbata aut nigra.

ὀλοφυκτίδης, pustula.

ὀνόνειος, per asellorum circumactionē extendere.

ὄνοι autē & ὀνίσκος, hoc est aselli, & asini, qui etiam

ἀσῖνες. Scribitur etiam *καπονόνειος*.

ὀπλα, funes ex stupa, lino, aut cannabe.

ὀπός, succus silphij dicitur per excellentiā, quem

admodum etiam *καυλός*, sylphij caulis. Appel

lat autem sylphium radicem solum.

ὀπὸν καρπὸν, sylphij semen, quod etiā *φύλον* singu

lariter, & ab aliquibus *μαγύδακεις* appellatur.



προεμλάνης, qui labia extra protendit.

πῶς ἐχει ἢ νόσος, permanet & adhæret morbus, in secundo de morbis maiore.

πῶς πρὲς δα, mutare.

πῶς ὁ δὲ σέρξ, graueolentioris, si sine i. scribas. Siue id cum i. πῶς ὁ δὲ σέρξ, factum est à uoce ὀδύμα, ὅτι est tumor, & tumidiōris significat, uelut in secundo de morbis maiore.

πῶς πρὸς μένοι, prætendentes.

πρὸς φύσιν, germen.

πυλὴ νόσος, funditus, ex toto. facta est uox à fundo uasorū, ueluti si ὀλοκλήρως, aut πέλως, aut πυντίσας, aut ὅς ἀγής, aut πυντλώς dixisset. Id est, integre, perfecte, omnino, ex initio, penitus.

πῦρ prima lactis genera quæ ex seipulis cōgelant.

πυρίας, filices ignitos, aut frustra cremēti ferri igne candentia.

πυρήνας, grana. dictum est de thure.

πύρος ἀγρίς, erysipelatis, ignis sacri.

**P**αγὰς, significat aliquādo acruatim & cum impetu processit, ut in secundo de morbis maiore. Et ἀμορβᾶγία, id est sanguinis eruptio, hinc composita est.

ῥαίβοις δα, id est curuum. (lius accipiunt.

ῥέον, promptius & facilius. Quidā uero tolerabiles ῥαίβας, instrumento punctorio, quo talium artifices idonea foramina faciūt, ad fili trāsmiissionē.

ῥέγξας & ῥέγχα, uoces fictitæ sunt à fiēte strepitu, uelut etiam ῥέγχα, stertere, stertor.

ῥέμβδ, oberrat.

ῥέμβρη, errorem. Ita etiā alia quædam à uerbo ῥέμβεσθαι, errare.

ῥήγξις, scissuris, fracturis.

ῥήνισμ, agnis.

ῥήνισμ, agnis.

ῥήνικας, pelles agninas.

ῥήνός, agni.

ῥήγισι, uelut inundationibus. Nam & ῥήγισι, uelut inundatio quædam est.

ῥίζα. Ita appellatur herba quædam sine caule, sine flore, sine semine, tria habens folia per omnia oblonga, per terram strata, duorum digitorum magnitudine, similia folijs anchusæ. Radicem uero tenuem debiliter purgantem.

ῥίζην λυκλήν, dracunculi radicem uocat.

ῥιγόν, rugosum.

ῥοικᾶ, curua.

ῥοίματος, forbitionis.

ῥοῖα, mōra immatura siccata ac tusa obsonijs inspergunt, quemadmodū is qui proprie rhus appellatur. Velut etiam Diosc. lib. 1. de materia dicit.

ῥόπῳ, forbitionum, aut omnium quæ quomodo cunq; forbentur.

ῥύματα, auxilia, à uerbo ῥύεσθαι, id est liberare.

ῥώγματις, qui fractū quid ex internis habet, quæ etiam ῥώγματις appellat.

**Σ**αδῶπες, quæ disparatos ac distantes pedum digitos habet.

Σακάριον, proprie quidem per labiorum morsum subannare. Hippocrates uero etiam summis labris contractis aliquid euellere.

**A** ἄττεινομοί, oblongi tumores glandularū circa aures. Quidam uero pudendorū arrectiones acceperunt.

ἄνελδιον, herba cardamis, à figuræ similitudine. Eadē etiā cardamon id est nasturtiū appellat.

σελαχέσιν. Sic appellantur pisces qui squamas non habent, & animal parum.

σεπεός, euersum, & labijs plurimum distans, quod & ἑλπεπαγμύλον nominatur.

σερῖχ, ὠδὴ, laxa, rara, multis foraminibus distincta. Hæc autē foramina σέρχες & σήραγες, id est fistulæ & cauernæ nominantur. Et tale corpus σερῖχ, ὠδὴς & σήραγες, id est fistulosum ac cauernosum, scilicet appellat. (nosum.)

σηπένιον, tritico instantis anni, horno, hoc est eo quod uere feminatum est.

σηπένιον, id est ex tritico horno, aut ex farinis tenuibus ac cribatis, id est puris.

σιᾶλς δαδός, & σιᾶλς ἀγός, pro pinguedine dicit.

σιαλώδεα, pinguis, adiposa.

σιδισιός, pallidas uelut est malicorium.

σικύρη ἄτμυτον, colocynthida non sectam.

σικυώνης quatuor apud ipsum significat, colocynthida, cucurbita piro similem, cucurbitam medicam, cucurbitam sine fundo & metæ speciem præferentem.

σικυώνης σπόγγον, colocynthidis internam partem. σπινίδα, pyxidem. Alias autē hæc uox fictile uas quoddam significat, in quod polenta inditur.

σινόμωρα, maligna.

σπράον, sapæ dulci.

(cultæ.)

σικανός, malignitas ex insidijs adoriens, causa occisæ idæ. Attici multā σικανήν uocant, uelut quā dicit, γαυλόιτε σικανήσσε τιτυγμύλα ὥσπερ ἀμύλη, id est, Vasa cum multis lacti excipiendo paratis. Hippocrates autē conchā marinā oblongiore, quā pleriq; μάκα id est mytilū ap-

σικεθρη, exacto, exquisito. (pellant.)

σικωλεφός, siccus, contractus.

σικυρνοπλόν, contractæ. Nam & deligamentū σικεπένος dictum, à fabrilibus ascijs σικεπένων uidelicet dictum uidetur.

σικμῆς, decubitus illapsio. In sexto morb. populi σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

σικμῆς, cæcutit.

ασαπλῆ, liquidum excrementum.  
 ασιγμῆ, semen, significat etiam fructum.  
 ασιγνῆ, urgens, asidua.  
 στωγῆ, glândula circa fauces, uelut in quarto mor-  
 borum popularium.  
 σποδίτη ἀγρῶ, pane subcinericio.  
 σπορῆς, morbi diuersi, non eiusdem generis, alijs  
 alijs accidentes.  
 σπείνης, qui per stadia ut Dioscorides ait, metitur  
 deambulationes.  
 σπυλαγμῶ, destillationis à capite.  
 σπῆρ πῶλον, adeps qui in aqua cum aromatis co-  
 cētur, uelare, illinere. (ctus est  
 εννυγρῶσαι, coarctare. Quidam uero humorū tran-  
 situs concludere, ac reficcare.  
 σπυδιδῆ μαχαίρει, spicillo lato.  
 σπυδῆς, adipsium.  
 σιον, calculus, lapis. Sunt enim σία calculi ad mare.  
 Et hinc σιδῆς, durum.  
 σιφρῶ, sicca, contracta.  
 σιδῆς καρπῶν, hippophysis semen.  
 σολιδῆς ερερον, rugosius.  
 σμαγρῶ. In secundo morborum popularium Dio-  
 scorides sic ita scribit, & significari ait, loquen-  
 tis furiose. Alij uero σμαγρῶ scribunt, & nomen  
 proprium esse id intelligunt.  
 σμβον, grauisonum, graue sonum edens.  
 σπῆλοι, quos & σπαβῆς nominant, strabones.  
 σπῆφας, tormen inducit.  
 σπῆφῆται, tanq̃ inhabitat, uersatur. In libro de aere,  
 locis, & aquis.  
 σπρηγῆς μῆλην, specillū latū & rotundū, spatulā.  
 σπρηγῆς, myrtidani. Ipse em sic scribit, Et Indicū  
 quod uocant Persæ piper, In hoc autē est quid  
 rotundum, quod uocant Myrtidanum.  
 σπυβλην, linamentum quoddam intortum sic uo-  
 cat in libro de hæmorrhoidibus & de fistulis.  
 σπυμῆρ. Nouit & hanc scripturam Dioscorides  
 non solum σμαγρῶ uocis, Sed & hanc uocē non  
 ut propriū nomen exponit, sed eum qui furiose  
 circa uenerē consertatus est, significari dicit.  
 dicta esse enim apud Hippocratē etiā alia mul-  
 ta iuxta eundē modū epitheta, uelut est μυοχέ-  
 νη, ἀερίπτες, ρυπαλώπρη. Sed et apud Erisistratū  
 inquit, ῥινολόρες qui mutilatas nares habet.  
 σπῆρηγῆ χαλκίτης, eadem est quæ simpliciter chal-  
 citis appellatur.  
 σπυγμῆτοι, panes fordidi, eo quod omnes farinæ  
 componentur, & non secernantur.  
 σπῆς, eminentiæ carnosæ, in palpebrarū locis ob-  
 σκυδῶν, caricarum decoctum. (ortæ.  
 σπῆς. In primo morborū muliebrum, & fomen-  
 tum ē radicē σπῆς, quod idem est uelut σπῆς,  
 id est σπυμῆν, hoc est mori: qd̃ alibi uelut ex-  
 ponens ait μορῆς ῥίζας, id est mori radicē.  
 σπυλοχίας, congregationes. Translatio sumpta est  
 ab his qui in exercitijs congregati sunt.  
 σπυλαγμα, aut cōcretio quædā, aut in medio natās  
 quid uel subtidens in urina, aut callus siue tofus  
 atq̃ ita melius in sexto morb. popularium dicit.  
 σπυρῆστῶ, coaptatur, coartculatur.

A σπῆς, significat aliquando hæc uox quasi den-  
 sitatem ac constrictionem.  
 σπῆς ἀνεντα, conduplicatur.  
 σπυγμῆτοι, commiscere, & uelut contemperare  
 cum humoribus sanis.  
 σπυρῆς, cohibitione, & uelut conclusione.  
 σπυρῆς, obuelatum, obumbratum.  
 σπυρῆς, coaptata. Velut etiā libro uetiario.  
 σπῆς, simul conuersantia.  
 σπῆς, moderata purgatio alui.  
 σπῆς, æqualis ponderis.  
 σπυρῆς, tubercula, duriciæ.  
 σπῆς, ægrefert.  
 σπῆς, corruptio omnis quocunq̃ facta fuerit  
 modo. Nosti autē quod etiam de hoc pluribus  
 locis à nobis demonstratum est.  
 B σπῆς, In his quæ addita sunt libro de capitīs  
 uulneribus habetur. Si uero caput doluerit, &  
 si σπῆς fuerit, id est corruptionem sustine-  
 rit, cepæ inimicæ sunt. Verū in plurimis exem-  
 plaribus palam σπῆς scribitur.  
 σπῆς. In libro de articulis, fasciam ad artus ex-  
 cipiendos cōmodam uocauit, nomine à funda-  
 lapides faciente transumpto. In libro uero de  
 sterilibus, eū qui appellatur σπῆς id est custos.  
 Significat etiā muliebre tegumentum malleo-  
 lorum, & quæ similia sunt.  
 σπῆς, caprarum & ouium excrementa.  
 σπῆς tria significat, scarificare, excernere, laxare  
 σπῆς, anchusam. Nam & sic appellatur.  
 C σπῆς, cohibitione. uelut ubi ait, In complexu, &  
 cohibitione, & deligatione, & compressione.  
 Quum uero dicit, differt autē & corporis σπῆς,  
 uelut habitum quandam significat.  
 σπῆς, harundinis fissure. Sic uero uidetur e-  
 tiā σπῆς dictus esse, harundinis segmen-  
 tum, eo quod fissum ac dissectum est.  
 σπῆς, non solum stirpem fruticosam, lentiscum,  
 sed etiam scillæ speciem quandam, & fortassis  
 omnis scillæ bulbum, id est radicem.  
 σπῆς, iuncum aromaticum siue odora-  
 tum, coagulum. (tum rotundum.  
 T πῆς, rigare, madefacere.  
 πῆς, consumere, perficere, in lib. de affect. dicit.  
 πῆς, finis & extremum.  
 D πῆς, tumores præter naturā in cute consi-  
 stētes, terebinthi fructum similitudine referētes  
 πῆς, proprie quidē appellat summa antennæ  
 pars, & πῆς, funes hinc ad summā ueli partē  
 tendētes. Verū Hippocrates in secundo morbo  
 rū muliebrū, ubi ait: postq̃ hic πῆς fuerit ip-  
 sius affectionis, æquale est ac si diceret, summū  
 maximū, & qd̃ maxime curatione opus habet.  
 πῆς, dilatata sunt. πῆς enim quicquid  
 dilatatum est significat.  
 πῆς, quadrangula spicula, quæ qua-  
 tuor cuspidēs habent.  
 πῆς, Quidam exponunt, crustis quæ circa  
 stibium reperiunt. Quidā uero ipsum stibium in-  
 πῆς, tremūt.  
 πῆς, tremor cum rigore.

πένος significat donec, tunc, prius.

πυλίσσιον, species herbae quam etiā semperuium syluestre, & portulacā syluestrem uocant. Romani uero illecebram.

πύον τῆς ἀλδύος βοτάνης βοφίον, id est herbam quae in farina forberi solet sorbenti. Videtur de mercuriali loqui. Nam & alibi dixit, Vbi uero forpsit mercurialem.

ρομείον & ρομείος appellatur ferreum instrumentum bifurcū, quo fabri ferrarij tum ad alia quaedam, tum ad extrahēdos ac exigēdos clauos utuntur.

ροβύματι, sagittae.

ρορνύματι, ramenta.

ρορής, bene nutritus, pinguis, crassus.

ρορήςσις, quod quedā cōpacta in se innatantia habet lotium, a uerbo ρορής quod cōpingi est.

ροχοί, cursus.

ροχών, defatigare, uexare, attenuare.

ρώειν, uulnerare, scarrificare, ut in secundo de morbis muliebribus.

ρωθής, leſus fuerit, male affectus fuerit, et ρωμα, laxitas, scilicet, abortire. (sio.

ρωκίσσιον, his quae cruda eduntur.

τύρον, turrim & precipue eā quae in mēsis est.

τυφώδης, qui stupidus, mutus ac attonitus cōsidet

τυφομενί, mixta affectio ex phrenitide et lethargo

Υβοί, gibbosit; & υβωμα, gibbositas.

Υδαταίνονσιον, hydropicis, aut sanguinem in aquā cōmutatib. & a quibus aquosa expurgantur.

υδατόχλωα uelut υδατόχλωα dixit, aquae uitrorem referentia.

υδατώδεις, hydropicas.

υδριον, parua hydria, diminutiuē.

υδριον. Dioscorides in secundo de morbis popularibus cum acuto in ultima legit, & hydropis speciem praerentem significari ait.

υπέρλαπρον, bractea siue lamina, qua quis oculos sublinire possit.

υπερλῆπον, medicamentum quod potest illini.

υπερζυγόν, subiugatus, coniunctus est.

υπερλῆπον, sub contorti fuerint.

υπερπύον, homo nimium purgatus, et ipsa nimia purgatio. Sic enim quidam exponunt, καὶ τὸ ὑπερπύον ἐκ γυναικός, hoc est, nimia purgatio attenuat. Videtur autē & uoces μακροπύονος & βραχυπύονος eodem modo dupliciter dici, de longū & breuē spiritū habente: & de longa & breui spiratione.

υπερπύον, nimium extenditur.

υπερπύον, ualde plenum aqua subter cutē suffusa.

υπερπύον, multa bile replebit.

υπερπύον, aliquantū remissam habet febrilē caliditatem.

υπολέβητον, substillat, subeffluit.

υπομύρον, subhumidum, subpurulentum.

υπομύρον, graueolentia, & digna quae quis aegre ferat, & auerſetur.

υπεννεαρόν, quae subnatat, quae subiuit & subgressa est.

υποφύρον, subcaua, humiliora.

υποφύρον, aduncus naso: eo quod partes circumſcriptae humiliores sint summitate.

Αὑποφύρον, humiliores, contractos. dictū est de uentribus, in maiore praedictorio.

ὑπόφαγμα ὄλεθ, atramenti sepia id quod subſidet uelut ſecula.

ὑποφύρον, nō solum reuerſio, & recidua: ſed etiam mutatio permutatis uicibus contingens; uelut quum dicit, κομμετῶλεθ ὑποφύρον, id est in ſoporoſa permutatione.

ὑποφύρον, caliginosa, ſubatra.

ὑποφύρον, aſperiora. Nam φάραρον aſperum in uocis compositione habetur.

ὑπωμείον, quod ſubiectum est humero, aut ſummae eius parti, ita dici poterit.

ὑψύδης, hydropicos.

Φαλακρῶν, ulceri quod eroditur.

Φαίνωνται, ſignificat etiā pellucidum in igne ſiat, uelut in ſecundo morborum muliebrium.

φαλακρά, rotunda cum quadam leuitate.

φαλακρῶν, rugoſum.

φαλακρῶν, proprie quidem ſunt circuli in tibijs ab igne exurgētes rubicūdi, per abuſum uero etiā φερεται, corrodit, conſumit. (reliqui.

φάρμακον, oblongae ſub auribus glanduloſae eminētia, quales etiam Satyri habent. Quidam aiunt φάρμακον dici φάρμακον, ut ſit hoc διοφάρμακον Attice dictū

φάρμακον ſignificat colliquescit, attenuatur, imminuit, alimentum non ſentit, tabeſcit.

φάρμακον, placentas.

φάρμακον, ſplendidum praefumiditate.

φάρμακον, ſpecies ſci eſt.

Φαλακρῶν, ſpecies herbae, quam etiam ἄπαρην, id est lappam uocant.

Φαλακρῶν. Idem et hoc eſſe uidetur cum Ἀπαρην & Philetario.

φάρμακον, obſcure & inarticulate loquuntur. Vox eſt fictitia.

φάρμακον, nō ſolum ſed etiam alia quamcūque uenis diuiſis, ſanguinis euacuatione. Eodē modo & uerbu φάρμακον ὀλεθναι dicitur

φάρμακον, nō ſolum humorē hunc albū & frigidum ſignificat, ſed etiam inflammationē ac ardorem

φάρμακον, ſeruidū, ignitū, qd ardet & urere poteſt.

φάρμακον, nugacem. φάρμακον enim nugae ſunt ac debileramenta.

φάρμακον, ſimilis quaedam papyraceae plantae eſt, quae etiā olearijs ualiſ circumdatur.

φάρμακον, nugans, debilerans.

φάρμακον, nugantes.

φάρμακον, ligna recta ex oppoſito inſixa, quemadmodum ianuuarum poſſes.

φάρμακον, rubicunda.

φάρμακον, ardet, feruet cum rubore.

φάρμακον, humeſcit, ſtaceſcit.

φάρμακον, humidum.

φάρμακον, humeſcit.

φάρμακον, ſcatuerentibus.

φάρμακον, puſtulae.

φάρμακον, eruptionis puſtularū ex redundantia humorum in corpore oborta.

φάρμακον, puniceus. Ita ex colore dictam eſſe elephantiaſim ſuſpicari quis poſſit.

φαινικία νόσος, Morbus in Phoenice, & alijs orientali-  
libus partibus abundans. Videtur autem & hic  
elephantiasis indicari.

φολιδώδεις, infar follis laxa & mollia.

φονεῖ, occidere cupit.

φορὶν, pellis.

φοῖρος, foecunda, facile concipiens.

φορῦξαντες, ubi subegissent.

φύλαα, hortenſia & herbacea uiridia condimenta:

φύμαα, cōdimenta hōrtenſia, quę ementibus olera  
addi ſolēt, uelut eſt coriandrū, mēta, ruta, apīū.

φύμον, ſilphij ſemen, eo quōd latum eſt, in ſecun-  
do morborum muliebrium. Apponit autem e-  
tiam ipſe in oratione, quandoq; Libycū, quan-  
doq; Aethiopicum.

φύσχα, id quod in caulem excreſcit, & maxime  
quod cauum eſt.

φυτάνη, plantandi tempus.

φύτενταριον, ſarmentorū in terram plantatorū ac  
defixorum.

φώδες iſdem ſunt qui & φάσγες, de quibus di-  
ctum eſt.

φωνή ποδιπνδυμονία, uox ſtridulā aſperitatē habēs  
**X**ΑΛΛΙΤΙΣ εν πηρείη, eadem eſt quæ & chalcitis  
perſe.

χεραδραβωσιμ, effluſionem habuerint.

χερεκτωρι, exaſperato ex caractere.

χερκωρ circumflexum legit Dioſcorides, & de u-  
tero dictum eſſe ait, eo q̄ hiet & aperiatur.

χημῆ, frigus, rigor.

χημίουσα, perfringerata, rigens.

χελισιου, ſiccum. diminutiua uoce dictum eſt χε-  
λίσκου, breuīs tuſſicula, quæ arida ac ſicca eſt,  
ubi niſi humiditatis ſcreando in os accedit.

χεραδωας, acervatim. Facta eſt uox ex torrēte, qui

χεράδρα dicitur.

χῆς, qui effudit.

χίλην, id eſt ungulam uocat ſpecillum bifurcatū,  
ſumma parte incifum, ad ungulæ ſimilitudinem.

χίλωμα, biſſidam rimam exſculptam in ſagitta, in  
quam apponunt neruum ſplius arcus, dum ſa-  
gittam emittere uolunt.

χῆμην χηραμίδα, chamam ſiue concham cauiorem  
ac maiorem.

χλοεοῖσι λαχένοισι, hortenſibus condimentis.

χλοισαῦτα pro χλωραῖνοντα dixit, id eſt cum uiro-  
re pallidi ſiunt.

χλούς, cum pallore uiriditas.

χλωδεις, cum pallore uiride.

χλωρεσμαι, uiriditas cum pallore, clare pellucens,  
& ad aquoſitatem uergens.

χολήιον, bilem ducens.

χυτλάκναι pro prolatur dixit.

χυτρίδειαμ, ollam.

χυτρίδειαμ, ollam.

χυτρίδειαμ, ollam.

χολδύσας, mutiſum circa aliquē articulū fecerit.

**Υ**ΑΥΔΑΣ, ſpecies quædam unguenti.

Ψάειν, innatare, contingere.

Ψαιήν μάζαν, oleo & melle ſubactā mazam. Nam  
& liba Ψαυα dicta hoc modo ſubiguntur.

Ψαφερόν, friabile.

Ψεφας, caliginofa, nigricantia, nam Ψεφος tene-  
bras ſignificat.

Ψόφς καὶ ἀπὸ μύνοι, ſtrepitum facile ſentiētes, imō  
qui etiā conſternant, uelut ſi Ψοφώδεις dixiſſet.

**Ω**ΔΑΣ, olebat, de malo dicitur, ἀρκισιλάω δὲ ἐν  
κατὸν ὤδεις, id eſt, Arceſilao etiam malum  
grauiter olebat. Scribitur ſine i non cum i uelut  
id quod ſequitur.

ὦδεις, intumefcit. Maniſteſtum autē eſt quōd cum  
i ſcribatur, quia ita etiam διδάμ, tumefcere.

ὠμήλυσιν, ex ordeo non fricta farinam. Nam cru-  
dam ueluti farinam proprie ὠμήλυσιν nominari  
dicūt. Ab uſiue uero etiā omnē aliam farinam.

ὠρεῖντων curam habentium. Nam & ὠρα curam  
ſignificat.

ὠρεον, anno.

ὠρονσιν, concitatus fuiſt, impetum fecit, & irruit.

ὠτελῆς, non ſolum cicatrices, ſed etiam ulcera ita  
appellat.

ὠχέδοντα, effluſiones, & tranſitus adeptus eſt.

Galenī obſoletarum apud Hippocratem uocant  
expoſitionis finis, Iano Cornario Medico  
Phyſico interpretē.

SEPTIMI TOMI FINIS.

SERIES CHARTARVM.

a b c d e f g h i k l m. Omnes terniones,  
præter m quaternionem.

BASILEAE, APVD HIER. FROBENIVM ET NIC.  
EPISCOPIVM M D XLIX

